

Manuel de l'utilisateur

ND4210w

Affichage Réseau

Copyright © ViewSonic Corporation, 2006. Tous droits réservés.

ViewSonic et le logo aux trois oiseaux sont des marques commerciales déposées de ViewSonic Corporation.

Tivella et le logo Tivella sont des marques commerciales de Tivella, Inc.

Cisco est une marque commerciale déposée et ce document peut contenir des marques de service de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les noms de sociétés sont des marques commerciales et sont la propriété des sociétés respectives.

Avis de non responsabilité ViewSonic Corporation ne peut être tenu responsable pour les erreurs ou les omissions techniques ou éditoriales contenues ici, ni pour les dégâts accidentels ou consécutifs résultants de la fourniture de ce matériel, des performances ou de l'utilisation de ce produit.

Dans l'intérêt de l'amélioration continue du produit, ViewSonic Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les informations contenues dans ce document peuvent changer sans préavis.

Aucun partie de ce document ne peut être copiée, reproduite, ou transmise par un quelconque moyen, et dans quelque but que ce soit, sans la permission préalable écrite de ViewSonic Corporation.

Enregistrement du produit

Pour répondre à vos futurs besoins, et pour recevoir des informations supplémentaires sur les produits lorsqu'ils sont disponibles, veuillez enregistrer votre produit sur Internet à l'adresse suivante : **www.viewsonic.com**. Le produit **ViewSonic** peut être livré avec un CD-ROM qui contient un formulaire d'enregistrement à imprimer et envoyer ou faxer à **ViewSonic Corporation**.

| Pour référence | | |
|----------------------|-----------------------|-------------|
| Nom de modèle : | ND4210w | |
| Numéro de modèle : | VS11571 | |
| Numéro de document : | ND4210w_UG_FRN_REV 1B | 11-OCT-2006 |
| Numéro de série : | _____ | |
| Date d'achat : | _____ | |

Mise au rebut du produit en fin de vie

ViewSonic se préoccupe de la préservation de notre environnement. Veuillez mettre au rebut ce produit d'une façon appropriée quand il a atteint sa fin de vie. Votre société locale de gestion des ordures peut vous fournir des informations sur une mise au rebut de façon appropriée.

Table des matières

INTRODUCTION

| | |
|------------------------------------|---|
| Contenu de la boîte | 1 |
| Accessoires optionnels | 1 |
| Configuration requise | 1 |
| Deux modes de fonctionnement | 2 |
| En autonome | 2 |
| Géré par TAS | 2 |
| Deux modes de communication | 3 |
| Caractéristiques | 3 |
| Vue de face | 4 |
| Vue de derrière | 5 |
| Télécommande | 6 |

CONFIGURER L’AFFICHAGE RÉSEAU

| | |
|---|----|
| Relier à un commutateur ou à un routeur | 7 |
| Mettre sous tension l’Affichage Réseau | 9 |
| Mettre les piles dans la télécommande | 10 |
| Identification | 10 |

GESTION

| | |
|--|----|
| URL de démarrage / Configuration du réseau | 11 |
| Configuration du navigateur | 13 |
| Client VNC (Gestion) | 15 |
| Configuration TAS | 17 |
| Serveur FTP | 18 |
| Configuration des services du système | 19 |

ACTIONS

| | |
|-------------------------------------|----|
| Multi diffusion UDP/RTP vidéo | 20 |
| HTTP Vidéo | 21 |
| IPTV vidéo | 22 |
| Fichier vidéo | 23 |
| Liste de lecture | 24 |
| Client VNC (Actions) | 25 |
| Transparence | 26 |
| Aller à l'URL | 27 |

ADMINISTRATION

| | |
|--|----|
| Configuration Vidéo avancée | 28 |
| Sécurité | 29 |
| Enregistrer la configuration | 30 |
| Paramètres par défaut/Réinitialisation | 31 |
| Redémarrer | 32 |
| Mise à jour du micrologiciel | 33 |

AIDE

| | |
|-----------------------|----|
| État | 34 |
| Licence | 35 |
| Numéro de série | 36 |
| A propos de | 37 |

ANNEXE

| | |
|--|----|
| Écrans | 38 |
| Management (Gestion) | 38 |
| Actions | 39 |
| Administration | 40 |
| Help (Aide) | 41 |
| Assistance Clientèle | 42 |
| Conformité et avertissements de sécurité | 43 |
| Avertissement lié à la conformité | |
| FCC Classe A (États-Unis) | 43 |
| Avertissement relatif au mercure | 43 |
| Avertissement lié à la conformité pour le Canada ... | 44 |
| Certification GOST-R | 44 |
| Avertissement lié à la conformité pour l'Europe | 45 |
| Pour Taiwan et les autres marchés | |
| Chinois traditionnels | 46 |
| Marque CCC Chine | 46 |
| Déclaration de conformité RoHS | 47 |
| Nettoyage de l'appareil | 49 |
| Non responsabilité en cas de perte de données | 49 |
| Spécifications | 50 |
| Garantie limitée | 51 |

INTRODUCTION

Merci pour votre achat de l'**Affichage Réseau ViewSonic®**. Cette partie vous présente l'**Affichage Réseau ND4210w**.

CONTENU DE LA BOÎTE

Veuillez vérifier que les éléments suivants sont bien présents dans la boîte:



Affichage Réseau ND4210w
avec haut-parleurs détachables



Guide de
l'utilisateur



Guide de démarrage
rapide



Télécommande
avec deux piles AA



Multi zone
Cordons
d'alimentation

ACCESSOIRES OPTIONNELS

L'accessoire kit de montage mural est disponible sur viewsonic.com

CONFIGURATION REQUISE

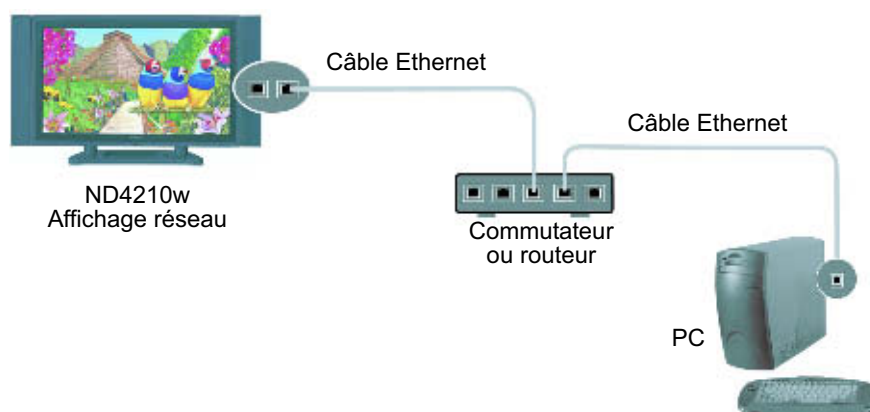
L'**Affichage Réseau ND4210w** requiert:

- L'**affichage Réseau ND4210w ViewSonic** relié à une alimentation AC et à une connexion réseau ou Internet
- Un serveur de flux vidéo et/ou un encodeur en direct
- Si vous utilisez la fonctionnalité **VNC Client (Client VNC)**, assurez-vous d'installer le logiciel VNC sur votre PC (vendu séparément)

DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT

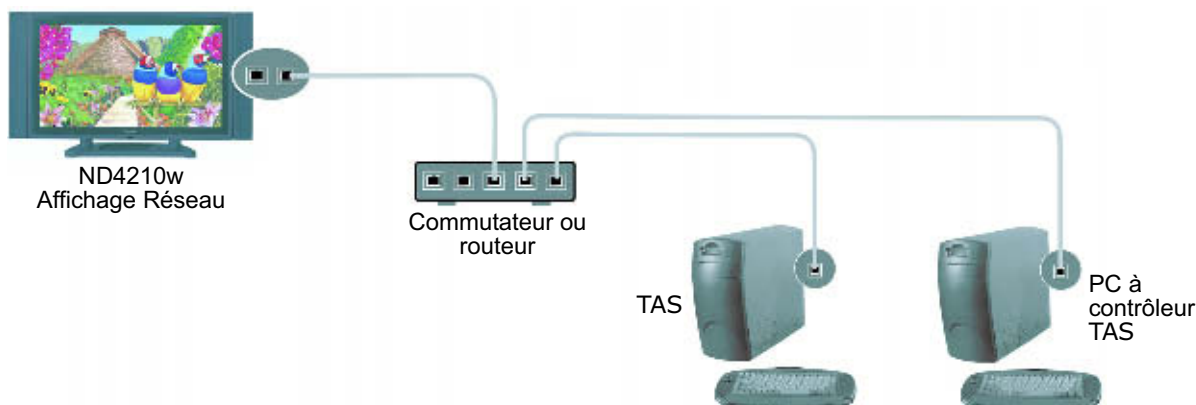
EN AUTONOME

L'installation permet à l'**Affichage Réseau ND4210w** d'agir en tant que périphérique réseau indépendant contrôlé par un serveur.



GÉRÉ PAR TAS

Vous pouvez acheter Tivella Administration Server (TAS) séparément via Tivella (sur www.tivella.com ou chez un revendeur/distributeur Tivella). Un serveur TAS sert à configurer et gérer à distance de multiples **Affichages Réseau**. TAS offre une programmation centralisée des présentations de contenus vidéo sur de multiples **Affichages Réseau**, ainsi que la gestion et l'utilisation en douceur d'une infrastructure Cisco® ACNS 'Content Distribution Networking' le cas échéant. La configuration réduit considérablement la charge de maintenance, lorsque le TAS et l'**Affichage Réseau** sont connectés au réseau (LAN/WAN) et que le TAS sert de gestionnaire pour de multiples **Affichages Réseau**.



DEUX MODES DE COMMUNICATION

Il y a deux modes de communication pour l'**Affichage Réseau ND4210w**: une interface Internet HTTP et une interface Telnet avancée en commande de ligne. Ce document se concentre exclusivement sur l'interface Internet.

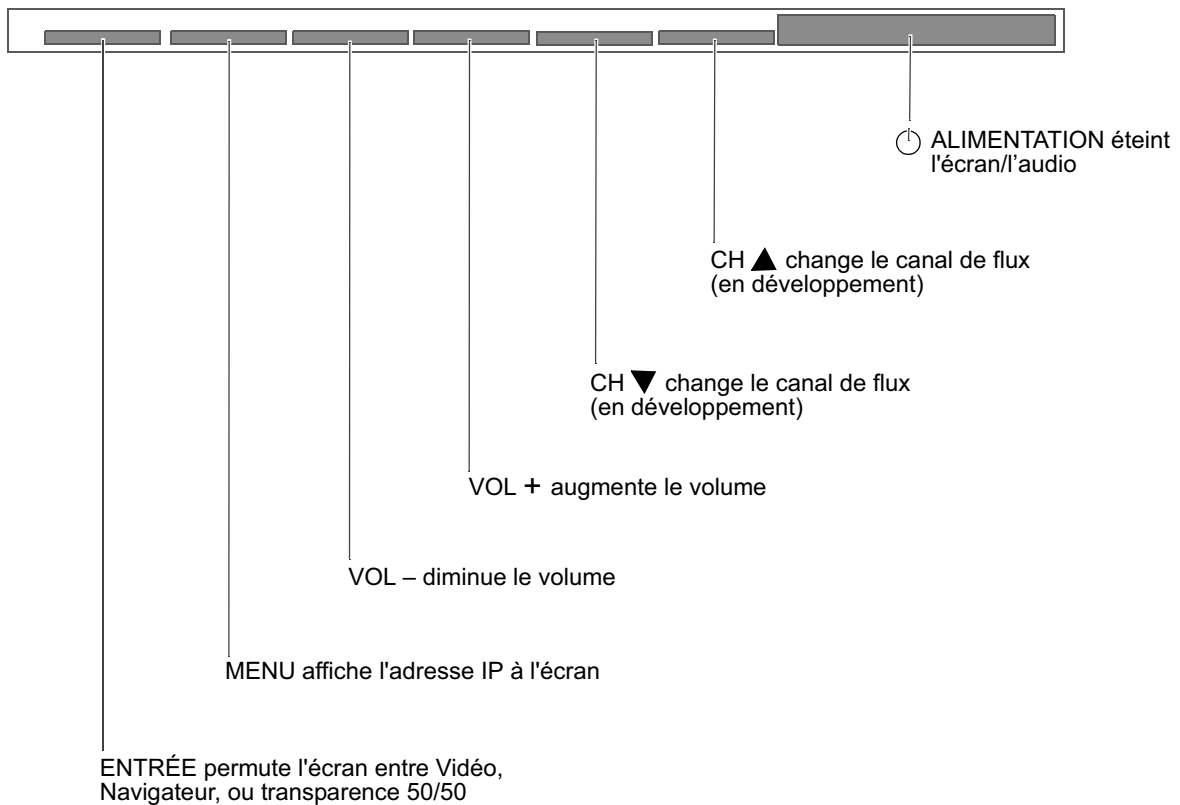
CARACTÉRISTIQUES

- Affichage intégré pour livraison IP A/V
- De multiples **Affichages Réseau** peuvent être chaînés avec des adresses IP différentes
- Prise en charge de la programmation de différents contenus vidéo sur différents affichages
- Pas besoin de PC externe supplémentaire ni de boîtier décodeur avec un commutateur
- Commande à distance du gestionnaire et rapports d'état
- Décodage MPEG A/V, MPEG 1/2/4, Macromedia Flash
- Auto-MDIX (pas de câblage inverseur)
- Puissante combinaison entre le Sigma Design® EM8621L et le Freescale® MPC8247 pour une lecture fluide
- Peut être installé avec un support mural optionnel
- Utilise le logiciel de gestion de contenu Tivella®
- Les périphériques peuvent être commandés à distance pratiquement n'importe où via une connexion réseau ou Internet
- Prise en charge de l'Ethernet sans fil qui élimine le besoin d'installer des câbles vers un réseau existant
- La gestion à distance vous permet de régler l'écran et d'afficher des informations importantes sans avoir à être physiquement devant l'écran
- Prêt pour le réseau, installation facile
- Mise en tampon ou stockage sur disque dur du contenu local
- Prise en charge AJAX dans le navigateur

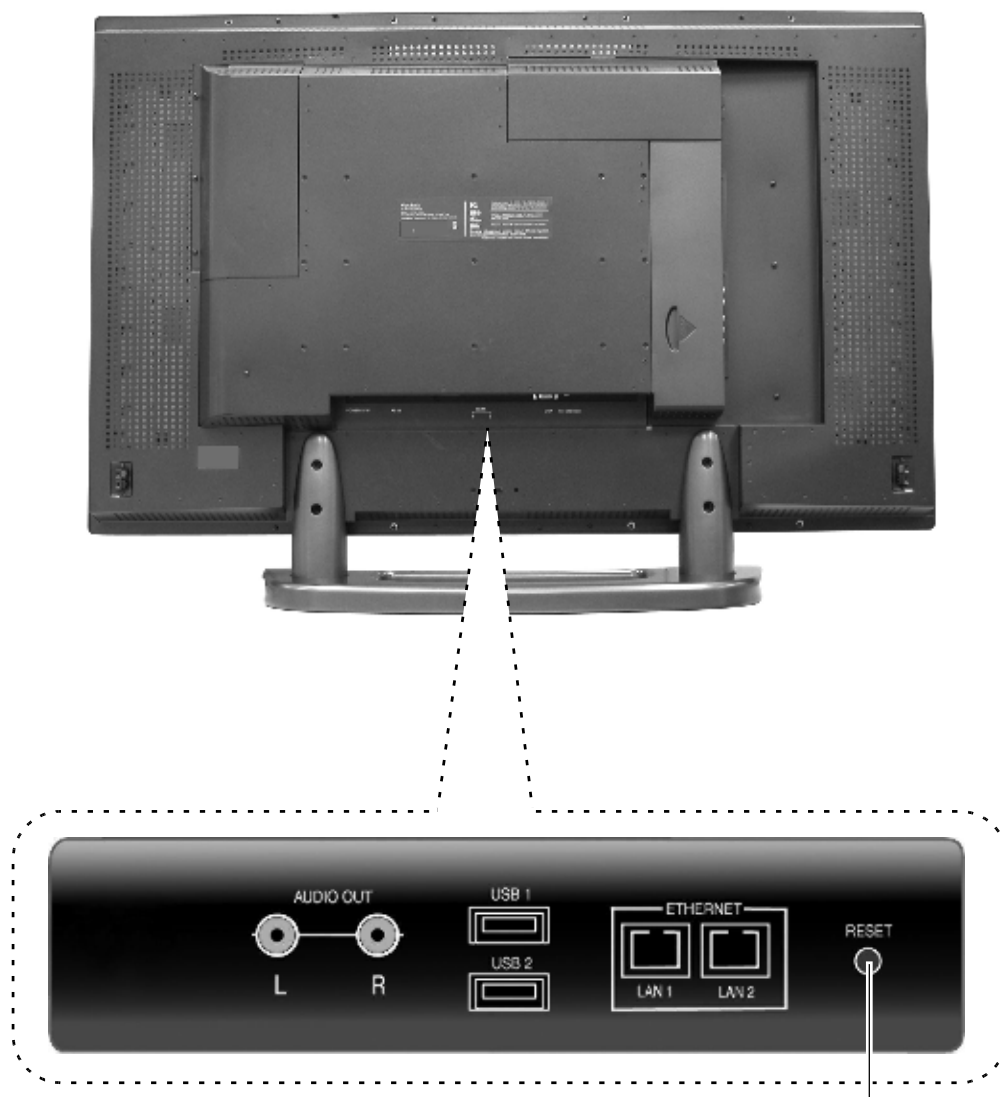
VUE DE FACE

Haut-parleur
détachable

Haut-parleur
détachable

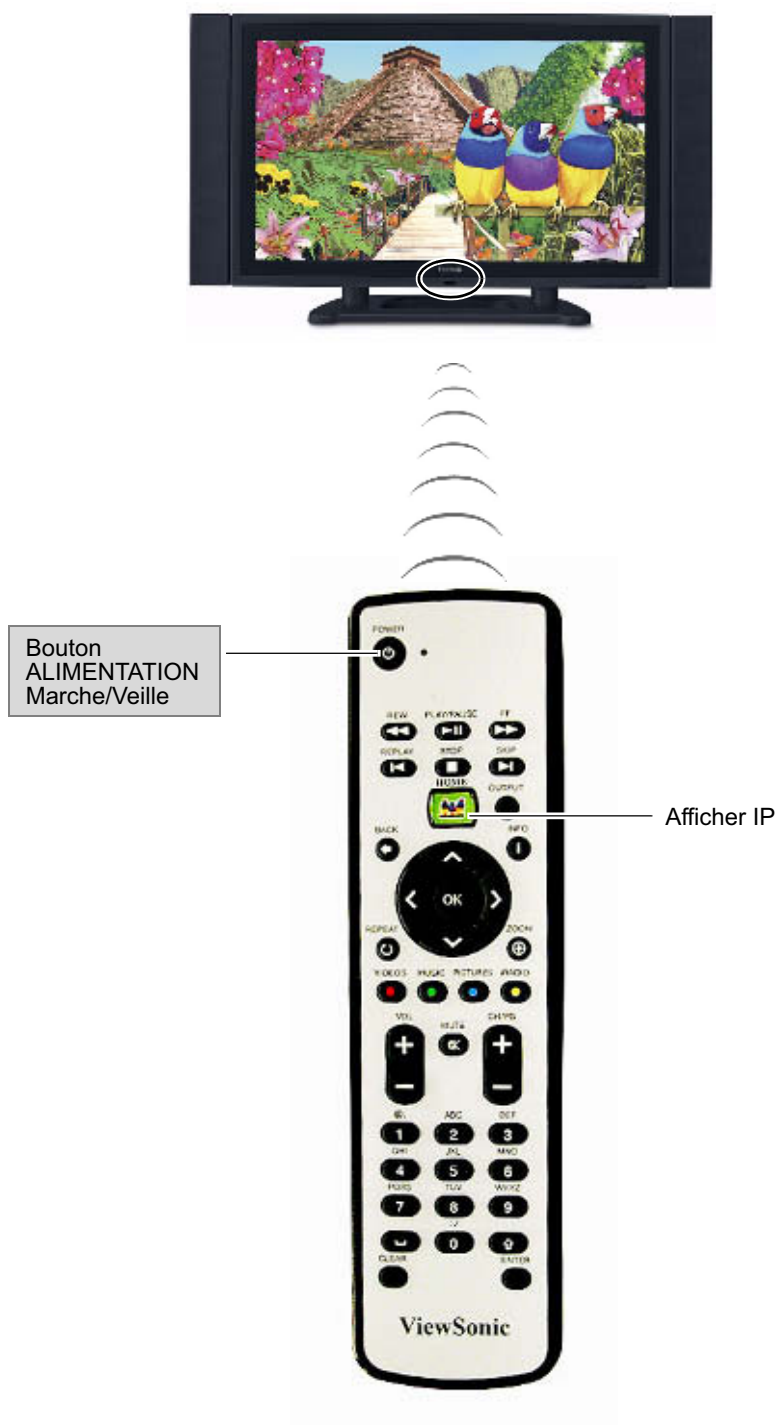


VUE DE DERRIÈRE



Bouton de RÉINITIALISATION
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de **RESET (RÉINITIALISATION)** pendant cinq (5) secondes pour restaurer les paramètres par défaut.

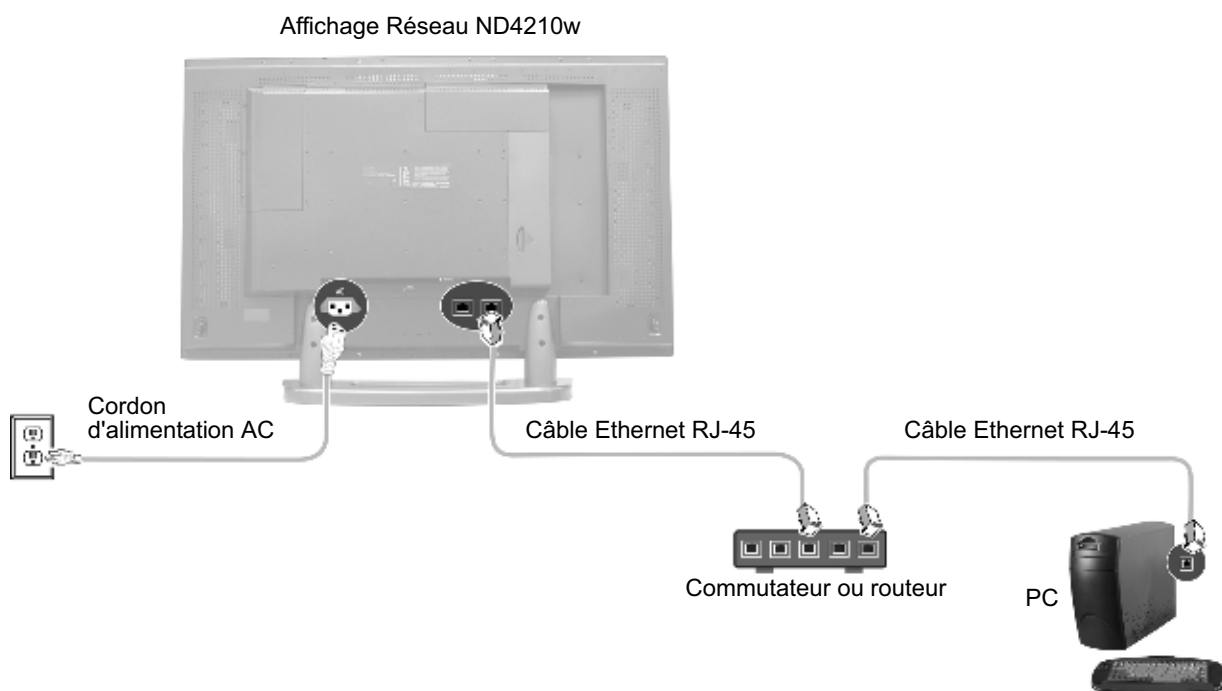
TÉLÉCOMMANDE



CONFIGURER L'AFFICHAGE RÉSEAU

1. RELIER À UN COMMUTATEUR OU À UN ROUTEUR

Branchez un câble Ethernet RJ-45 entre l'**Affichage réseau** et au choix un commutateur ou un routeur, avec les services DHCP. Consultez votre administrateur informatique pour obtenir le code du commutateur ou du routeur. Branchez le cordon d'alimentation AC de l'**Affichage Réseau** sur une source d'alimentation secteur comme une prise de courant.



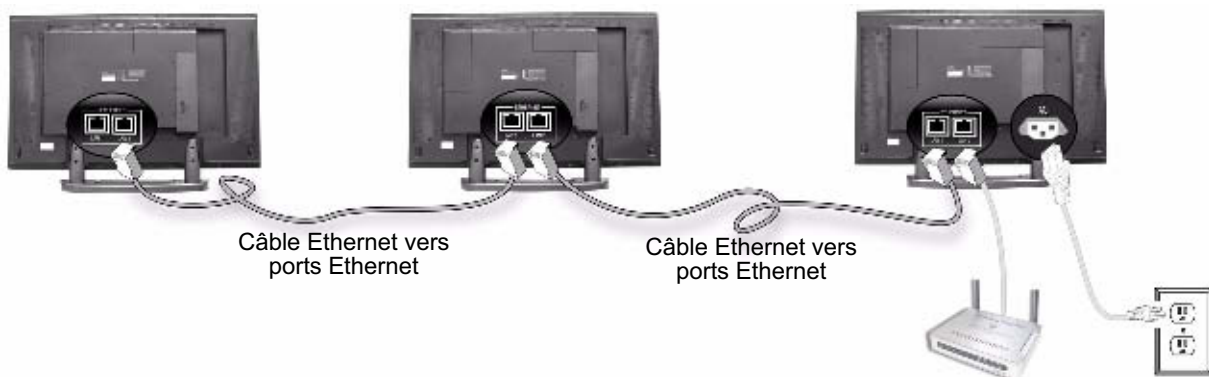
Relier de multiples Affichages Réseau (optionnel)

Vous pouvez chaîner plusieurs **Affichages réseau** ensemble. Les deux ports Ethernet intégrés rendent unique les **Affichages Réseau ViewSonic** car vous n'avez pas besoin de commutateurs réseau séparés ni de PC pour chaque **Affichage Réseau**. Le contenu multimédia de chaque **Affichage Réseau** peut être programmé indépendamment lorsqu'il est connecté à un serveur externe.



Branchez un autre câble Ethernet RJ-45 sur un port Ethernet d'un autre **Affichage Réseau**. Vous pouvez relier chacun des deux ports Ethernet d'une même unité sur chacun des deux ports Ethernet d'une autre unité.

Vue de derrière

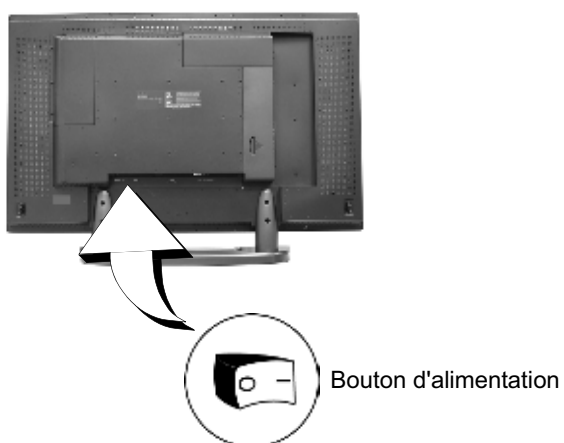


Brancher des haut-parleurs externes (optionnels)



2. METTRE SOUS TENSION L'AFFICHAGE RÉSEAU

Attendez que l'écran d'accueil apparaisse avec l'adresse IP. Notez l'adresse IP sur un morceau de papier car vous en aurez besoin à une étape ultérieure.



3. METTRE LES PILES DANS LA TÉLÉCOMMANDE

Enlevez le couvercle arrière de la télécommande comme indiqué ci-dessous. Mettez deux piles AA dans la télécommande. Assurez-vous de faire correspondre les polarités des piles avec celles du logement. Remettez le couvercle arrière de la télécommande.



4. IDENTIFICATION

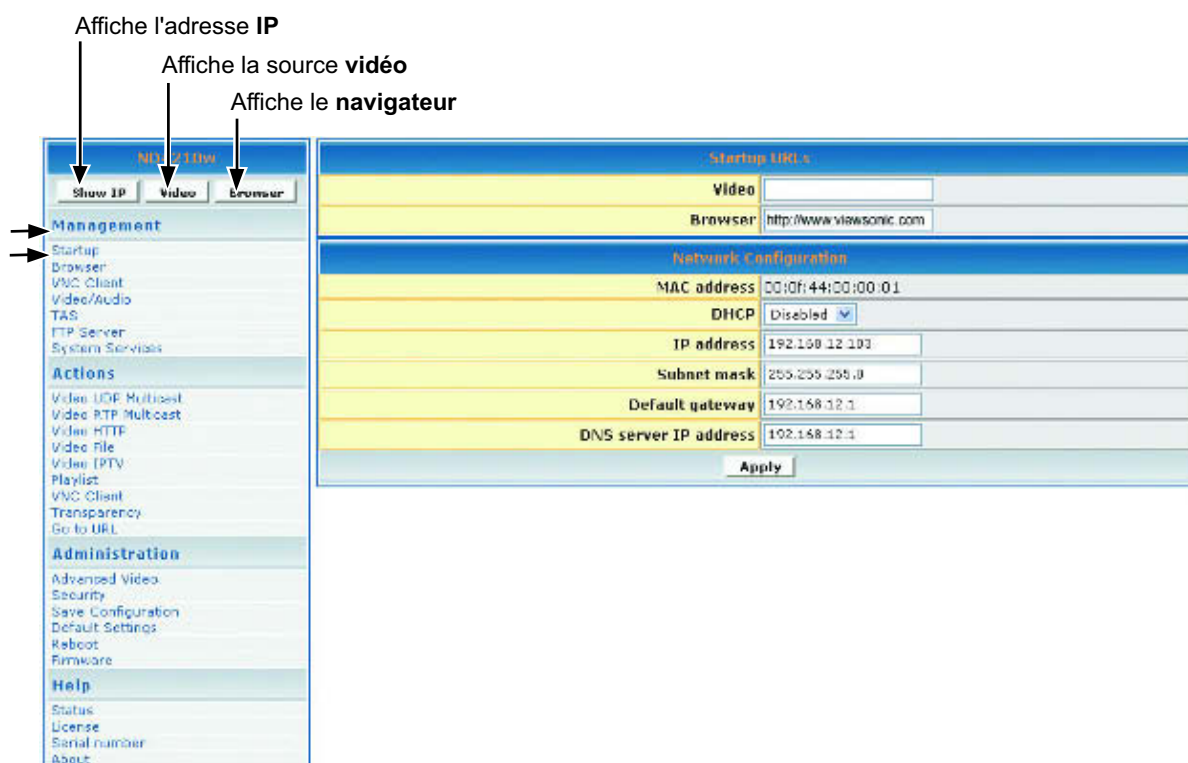
Ouvrez un navigateur Internet, par exemple, **Internet Explorer** sur un PC du même réseau. Dans le champ **URL address (adresse URL)**, tapez l'adresse IP du **ND4210w** notée à l'étape précédente et appuyez sur **Entrée**. L'écran d'**identification** apparaît. Tapez l'identifiant et le mot de passe par défaut **Login (Identifiant): admin** et **Password (Mot de passe): admin**. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier l'adresse IP, l'identifiant et le mot de passe par défaut. *Pour plus d'informations, voir la section **Sécurité** dans ce guide de l'utilisateur.* Une fois l'identification réussie, l'écran **Network Configuration (Configuration Réseau)** apparaît comme indiqué à la page suivante. **Remarque:** Le **ND4210w** vous déconnecte automatiquement après cinq minutes d'inactivité.

Pour des informations sur la façon de modifier les paramètres réseau d'un système d'exploitation autre que Windows, veuillez consulter le guide de l'utilisateur du système d'exploitation ou votre administrateur réseau.

GESTION

URL DE DÉMARRAGE / CONFIGURATION DU RÉSEAU

L'écran **Network Configuration (Configuration Réseau)** vous permet de sélectionner la vidéo qui apparaît sur l'écran quand vous démarrez le **ND4210w**. Pour aller à l'écran **Network Configuration (Configuration Réseau)** après l'identification sur le **ND4210w**, sélectionnez **Management (Gestion) > Startup (Démarrage)**. L'écran **Startup URLs (URL de démarrage)** et l'écran **Network Configuration (Configuration Réseau)** apparaissent comme indiqué ci-dessous.



1. Pour jouer une vidéo particulière au démarrage, dans le champ **Vidéo**, entrez une page HTML valide. Voici quelques exemples :
 - **http://<ip-address>/<mpeg-1/2-file-located on WEB Server>**
 - **udp://<ip-multicast-address>/port**
 - **rtp://<multicast-address>/port**
 - **iptv://<ip-multicast-address>/videoport/audioport**
 - **playlist=http://<ip-address>/<playlist-file-located-on-WEB-server>** *Pour plus d'informations sur la création et la lecture de listes de lecture avec un contenu spécifique, dans un ordre spécifique, en boucle ou non, voyez la section LISTE DE LECTURE de ce guide.*

Suite...

2. Dans le champ **Browser (Navigateur)**, entrez un écran Web de démarrage (par exemple, <http://www.viewsonic.com>). Remarque : La **MAC address (adresse MAC)** est un champ en lecture seulement qui affiche l'adresse MAC résidente de l'appareil.
3. Dans le champ **DHCP** de l'écran **Network Configuration (Configuration Réseau)**, appuyez sur la flèche vers le bas pour le menu déroulant et sélectionnez **Enabled (Activé)** pour obtenir dynamiquement les paramètres réseau. Assurez-vous qu'il y a des valeurs dans les champs **IP address (adresse IP)**, **Mask (Masque)**, **Gateway (Passerelle)**, et **DNS** bien que DHCP alloue automatiquement des valeurs à ces champs. Si vous sélectionnez **Disabled (Désactivé)**, entrez des paramètres réseau valides dans ces champs.
4. Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit :
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration** > cliquez sur **Save Configuration (Enregistrer la configuration)** > cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

CONFIGURATION DU NAVIGATEUR

L'écran de **Browser Configuration (configuration du navigateur)** vous permet d'effectuer des réglages spécifiques pour une URL particulière que vous choisissez. Cliquez sur **Management (Gestion) > Browser (Navigateur)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.

Remarque : 1 milliseconde = 1/1000ème seconde.

The screenshot shows the 'ND4210w' interface. On the left, a sidebar menu has 'Management' and 'Browser' selected. The main panel is titled 'Browser Configuration'. It contains several settings:

- Macromedia Flash Acceleration:** Disabled (dropdown)
- Macromedia Flash Transparency Source:** Browser (dropdown)
- Screen rotation angle (clockwise):** 0 (dropdown)
- Browser Proxy:** Disabled (dropdown)
- Browser Proxy IP:** (text input field)
- Browser Proxy PORT:** 0 (text input field)
- Default transparency between OSD and video layer, 0-255:** 128 (text input field)
- Start screen display time (milliseconds):** 5000 (text input field)
- Screen Height:** 768 (text input field)
- Screen Width:** 1366 (text input field)

An 'Apply' button is located at the bottom right of the configuration area.

1. Dans le champ **Macromedia Flash Transparency Source (Source de transparence Macromedia Flash)**, sélectionnez l'une des options dans le menu déroulant.
2. Dans le champ **Screen rotation angle (clockwise) (Angle de rotation de l'écran (sens des aiguilles d'une montre))**, sélectionnez un angle de rotation dans le menu déroulant pour le contenu HTML affiché à l'écran. Cette fonction est utile lorsque le **ND4210w** est installé verticalement.
3. Dans le champ **Browser Proxy (Proxy navigateur)**, sélectionnez **Enabled (Activé)** ou **Disabled (Désactivé)** dans le menu déroulant.
4. Dans le champ **Browser Proxy IP (Proxy navigateur IP)**, entrez une adresse IP si le **Browser Proxy (Proxy navigateur)** a été Activé.
5. Dans le champ **Browser Proxy PORT (Proxy navigateur PORT)**, entrez le port si le **Browser Proxy (Proxy navigateur)** a été Activé.
6. Dans le champ **Default transparency between OSD and video layer (Transparence par défaut entre l'OSD et la couche vidéo)**, entrez un numéro entre 0 et 255 : (128 est la valeur moyenne où vidéo et graphiques fusionnent). Voir aussi les exemples dans la section Transparence de ce guide.
 - 0 = vidéo seulement, pas de graphique
 - 255 = graphique seulement, pas de vidéo

Suite...

7. Dans le champ **Start screen display time (Durée d'affichage de l'écran de démarrage)**, entrez le nombre de millisecondes pendant lesquelles vous voulez que l'écran initial s'affiche au démarrage. (1 milliseconde = 1/1000ème seconde)
8. Dans le champ **Screen Height (Hauteur de l'écran)**, entrez la hauteur de l'écran qui affiche votre image graphique.
9. Dans le champ **Screen Width (Largeur de l'écran)**, entrez la largeur de l'écran qui affiche votre image graphique.
10. Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit :
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration** > cliquez sur **Save Configuration (Enregistrer la configuration)** > cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

REMARQUE IMPORTANTE ! En raison de limitations mémoire, certains gros fichiers flash peuvent ne pas fonctionner correctement.

CLIENT VNC (GESTION)

L'écran **VNC* client configuration (Configuration Client VNC)** affiché ci-dessous sur le menu **Management (Gestion)** vous permet de régler le périphérique à démarrer comme client VNC et à connecter automatiquement au serveur VNC spécifié. Cette fonctionnalité de démarrage auto ne fonctionne que si le **VNC client (client VNC)** sous **System services (Services système)** est réglé sur **YES (OUI)** ou **Enabled (Activé)**.

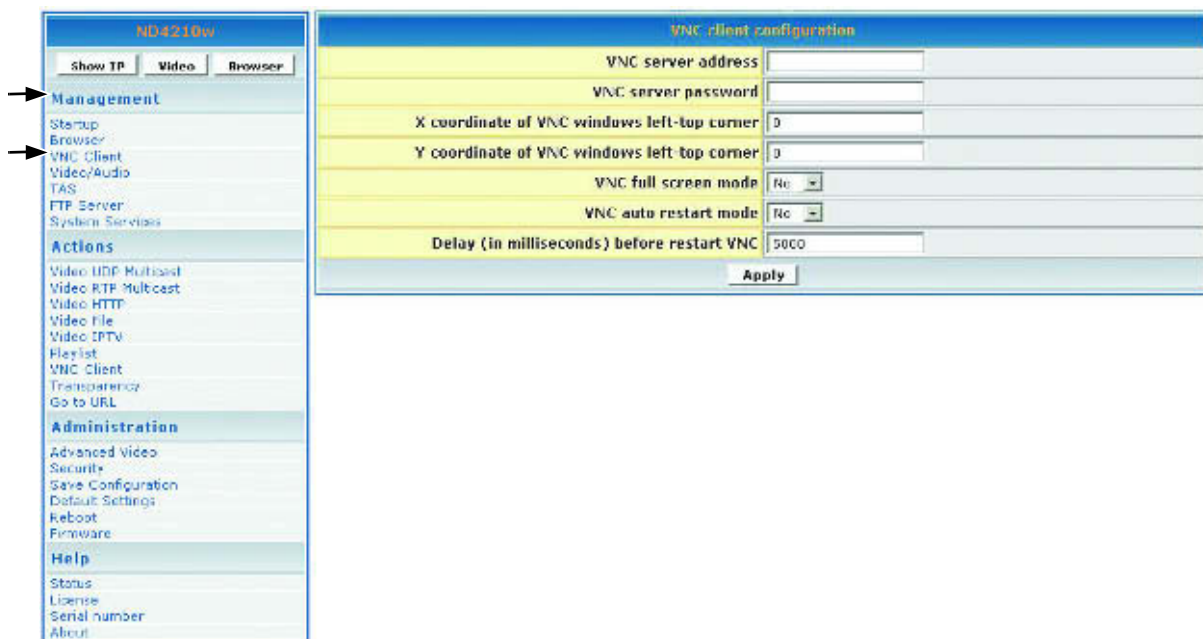
VNC server password (Le mot de passe du serveur VNC) doit avoir au moins 6 caractères (pouvant être alphanumériques).

Les coordonnées X et Y vous permettent de dimensionner la fenêtre du bureau distant affiché si vous ne voulez pas le plein écran.

VNC full screen mode (Le mode Plein Ecran VNC) vous permet de définir le client à démarrer en plein écran en permanence.

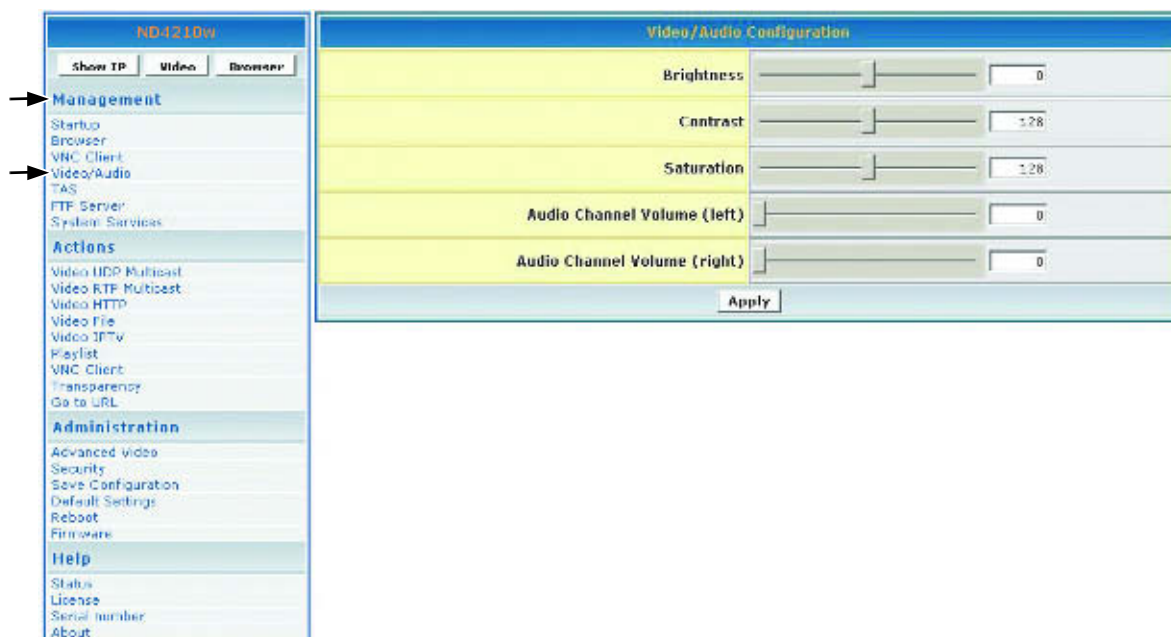
VNC auto restart mode (Le mode de redémarrage auto VNC) reconnecte le client en cas d'interruption réseau.

Delay before restart VNC (Délai avant redémarrage VNC) définit le temps entre les reconnexion.



* Vous devez avoir le logiciel VNC en train de tourner sur la configuration vidéo/audio de votre ordinateur.

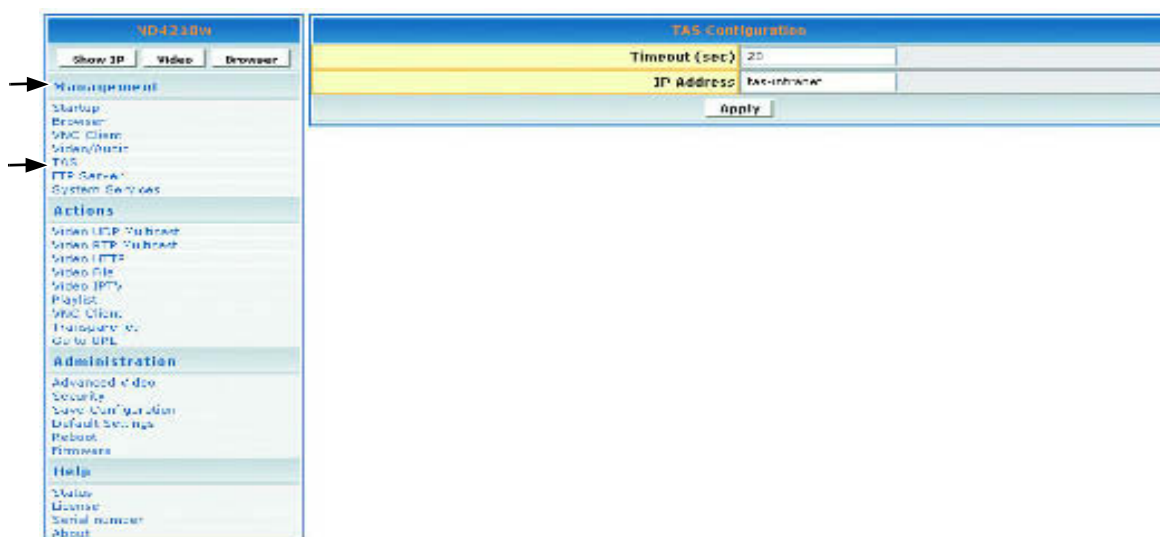
Cet écran sert à régler les paramètres d'affichage et audio. Cliquez sur **Management (Gestion)** > **Video/Audio (Vidéo/Audio)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.



1. Déplacez le curseur **Brightness (Luminosité)** : les valeurs s'étalent entre -128 et 127
2. Déplacez le curseur **Contrast (Contraste)** : les valeurs s'étalent entre 0 et 255
3. Déplacez le curseur **Saturation** : les valeurs s'étalent entre 0 et 255
4. Déplacez le curseur (gauche) **Audio Channel Volume (Volume du canal audio)** : les valeurs s'étalent entre 0 et 100
5. Déplacez le curseur (droit) **Audio Channel Volume (Volume du canal audio)** : les valeurs s'étalent entre 0 et 100
6. Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit:
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration** > cliquez sur **Save Configuration (Enregistrer la configuration)** > cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

CONFIGURATION TAS

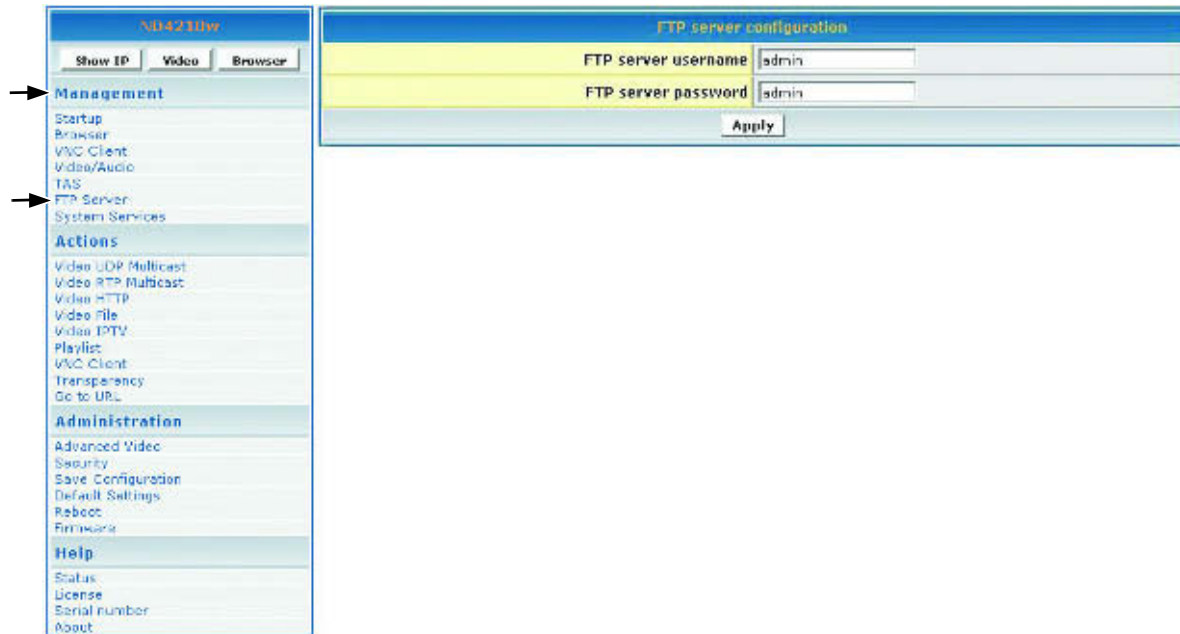
Cet écran fonctionne en conjonction avec **TAS**. (Le logiciel TAS peut être acheté via Tivella sur www.tivella.com ou via un revendeur / distributeur agréé Tivella.) Cliquez sur **Management (Gestion)** > **TAS**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.



1. Dans le champ **Timeout (sec) (Expiration (sec))**, entrez le nombre de secondes pour que le **ND4210ws** accède au TAS.
2. Dans le champ **IP Address (Adresse IP)** se trouve un nom de DNS valide généré automatiquement par TAS lorsqu'il est connecté à un réseau, mais vide lors d'une utilisation en autonome.
3. Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit:
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration** > cliquez sur **Save Configuration (Enregistrer la configuration)** > cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

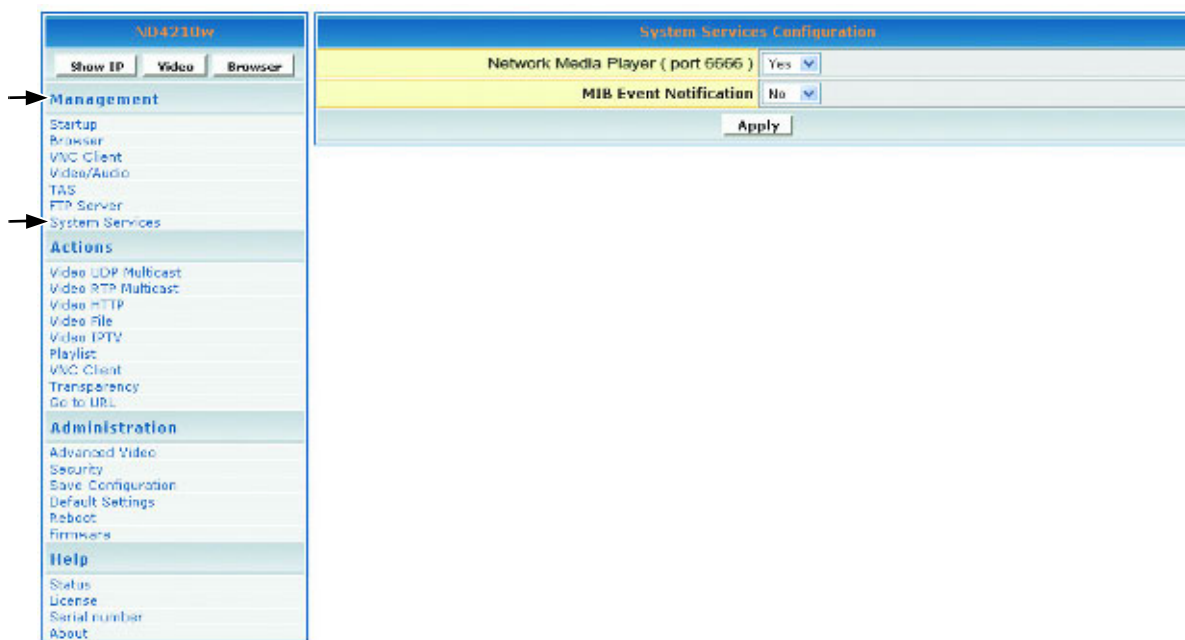
SERVEUR FTP

FTP server (Serveur FTP) ne concerne que les affichages réseau avec stockage local. Le **FTP server (Serveur FTP)** vous permet d'utiliser un client FTP pour télécharger des fichiers.



CONFIGURATION DES SERVICES DU SYSTÈME

Configurez les services système dans le MIB (Management Information Base) pour gérer les groupes suivants : Réseau, Navigateur, Vidéo/Audio, TAS, et Services système. Cliquez sur **Management (Gestion) > System services (Services système)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.



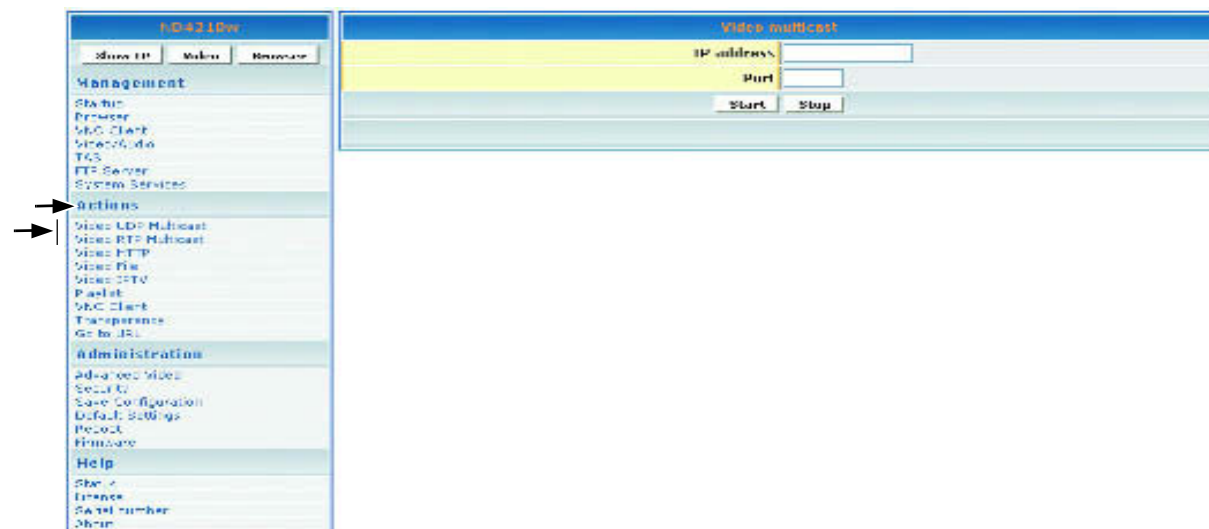
1. Dans le champ **Network Media Player (port 6666) (Lecteur média réseau (port 6666))**, sélectionnez **Yes (Oui)** pour accéder au **ND4210w** à l'aide d'un client Telnet sur le port 6666. Si vous ne le souhaitez pas, sélectionnez **No (Non)**.
2. Dans le champ **MIB Event Notification (Notification d'événements MIB)**, sélectionnez **Yes (Oui)** pour être notifié des modifications que vous avez apportées aux réglages du **ND4210w**.
3. Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit :
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration** > cliquez sur **Save Configuration (Enregistrer la configuration)** > cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

ACTIONS

Cette section concerne principalement les activités liées à la vidéo. Vidéo peut être émise en flux par UDP, RTP, IP/TV ou http, et organisée en Listes de lecture. Lorsque vous initiez un flux, vous voyez la vidéo sur votre affichage. Vous pouvez également modifier la **Transparency** (**Transparence**) de l'OSD ou vous rendre à une URL particulière d'un seul coup.

MULTI DIFFUSION UDP/RTP VIDÉO

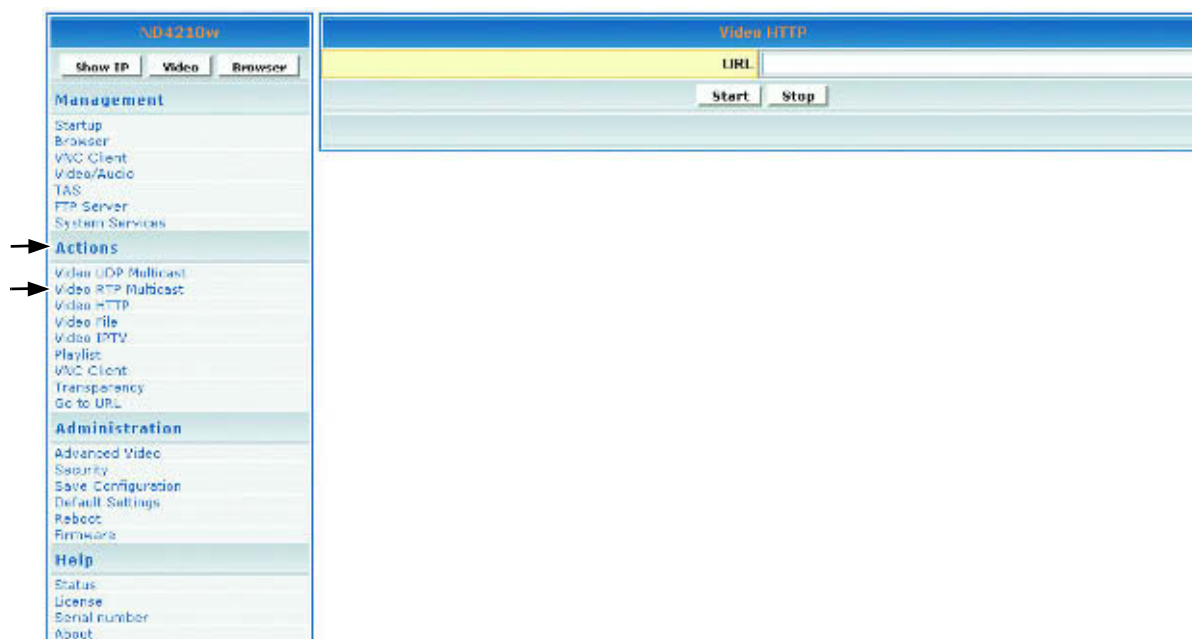
Cet écran vous permet de lire des flux à l'aide des protocoles assortis. Sélectionnez **Actions > Video multicast (Multi diffusion Vidéo)**. L' écran indiqué ci-dessous apparaît.



1. Dans le champ **IP address (Adresse IP)**, tapez l'adresse IP transmettant le flux de multi diffusion basé sur UDP/RTP (par exemple, 239.1.1.7)
2. Dans le champ **Port**, entrez le numéro du **Port** utilisé pour recevoir la multi diffusion.
3. Pour dire au système d'écouter le flux de multi diffusion UDP/RTP à partir de l'adresse IP et du Port que vous avez saisis, cliquez sur **Start (Démarrer)**.

HTTP VIDÉO

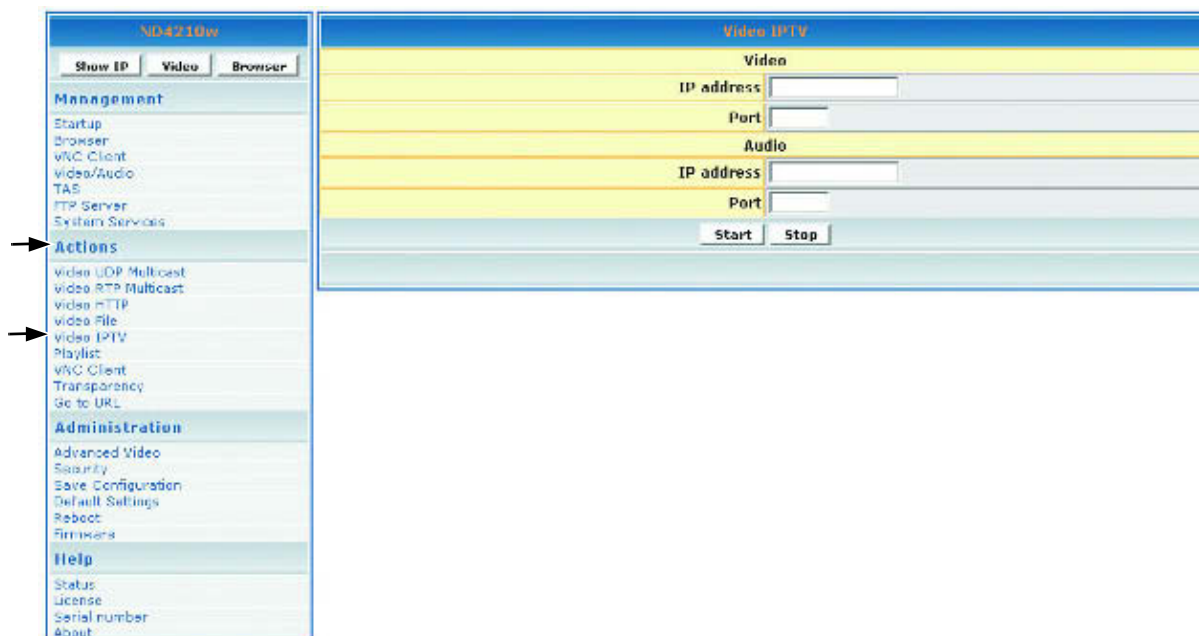
Pour obtenir l'écran de configuration du navigateur, cliquez sur **Actions > Video HTTP (HTTP Vidéo)**. L' écran indiqué ci-dessous apparaît.



1. Dans le champ **URL**, entrez l'URL qui correspond au flux HTTP que vous voulez voir apparaître sur l'affichage (par exemple : `http:192.168.12.x/movie.mpg`, ou `http://<server-ip>/file.mpg`).
2. Pour indiquer au système d'écouter le flux HTTP à partir de l'URL entrée, cliquez sur **Start (Démarrer)**.

IPTV VIDÉO

L'écran IPTV vidéo vous permet de lire les fichiers Split Stream dont les informations audio et vidéo ont été mises en flux sur deux adresses différentes. Ceci est similaire à la multi diffusion RTP et UDP sauf que les valeurs pour la vidéo et pour l'audio sont entrées séparément. Pour obtenir l'écran **Video IPTV (IPTV Vidéo)**, cliquez sur **Actions > Video IPTV (IPTV Vidéo)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.

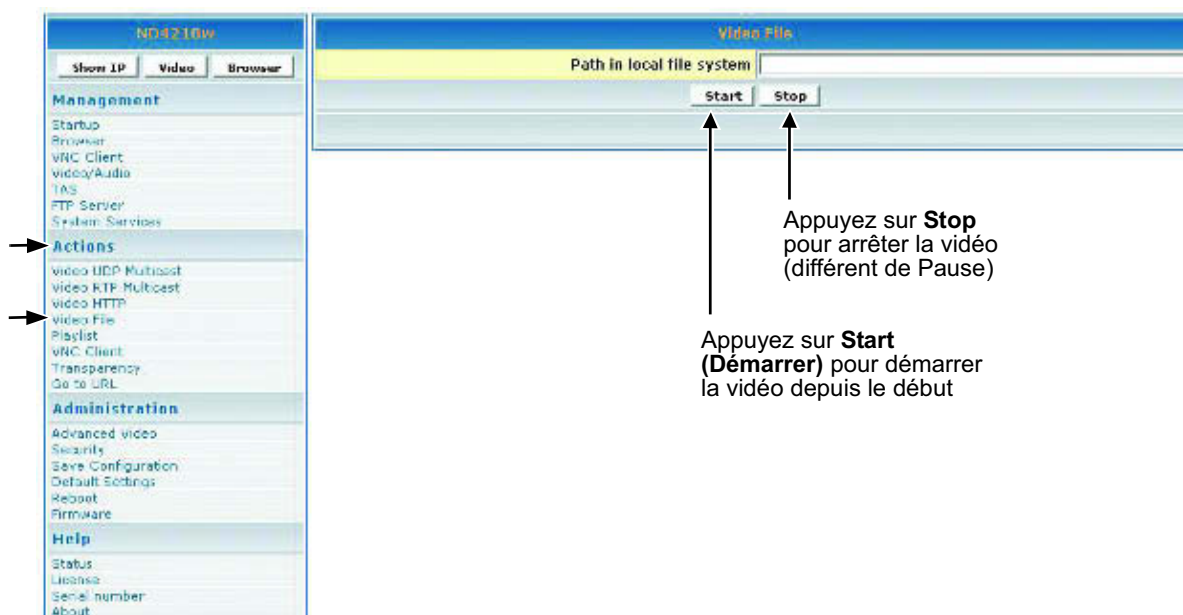


1. Sous **Video (Vidéo)**, saisissez l'**IP Address (Adresse IP)** et le **Port** du flux vidéo
2. Sous **Audio**, saisissez l'**IP Address (Adresse IP)** et le **Port** du flux audio
3. Cliquez sur **Start (Démarrer)**

FICHER VIDÉO

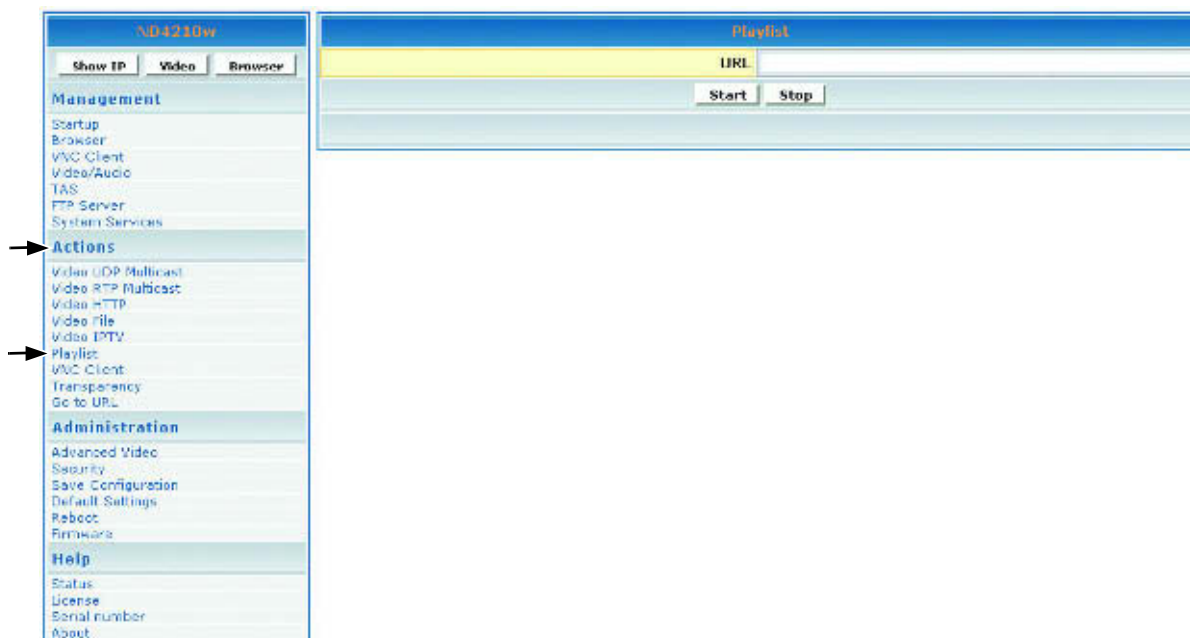
L'écran **Video File (Fichier vidéo)** vous permet de lire les fichiers vidéo stockés sur le disque dur interne. Cliquez sur **Actions > Video File (Fichier vidéo)** et l'écran indiqué ci-dessous apparaît. L'emplacement du disque dur est /tmp/ftproot/hd1.

1. Dans le champ **Video File (Fichier vidéo)**, tapez /tmp/ftproot/hd1/sample_video.mpg puis cliquez sur **Start (Démarrer)**.
2. Si le fichier vidéo est dans un dossier (par exemple: /movie) du disque dur, tapez /tmp/ftproot/hd1/**movie**/sample_video.mpg.



LISTE DE LECTURE

Pour mettre en flux les **Playlists (Listes de lecture)** de vidéo existante sur un serveur HTTP, cliquez sur **Actions > Playlist (Liste de lecture)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.



1. Dans le champ **URL**, entrez l'URL qui correspond à la **Playlist (Liste de lecture)** que vous voulez voir apparaître sur l'affichage (par exemple, <http://192.168.12.x/playlist.txt> ou entrez l'adresse pour démarrer la lecture, par exemple <http://<server-ip>/playlists.pls>).
2. Pour indiquer au système d'écouter la **Playlist (Liste de lecture)** à partir de l'URL entrée, cliquez sur **Start (Démarrer)**.

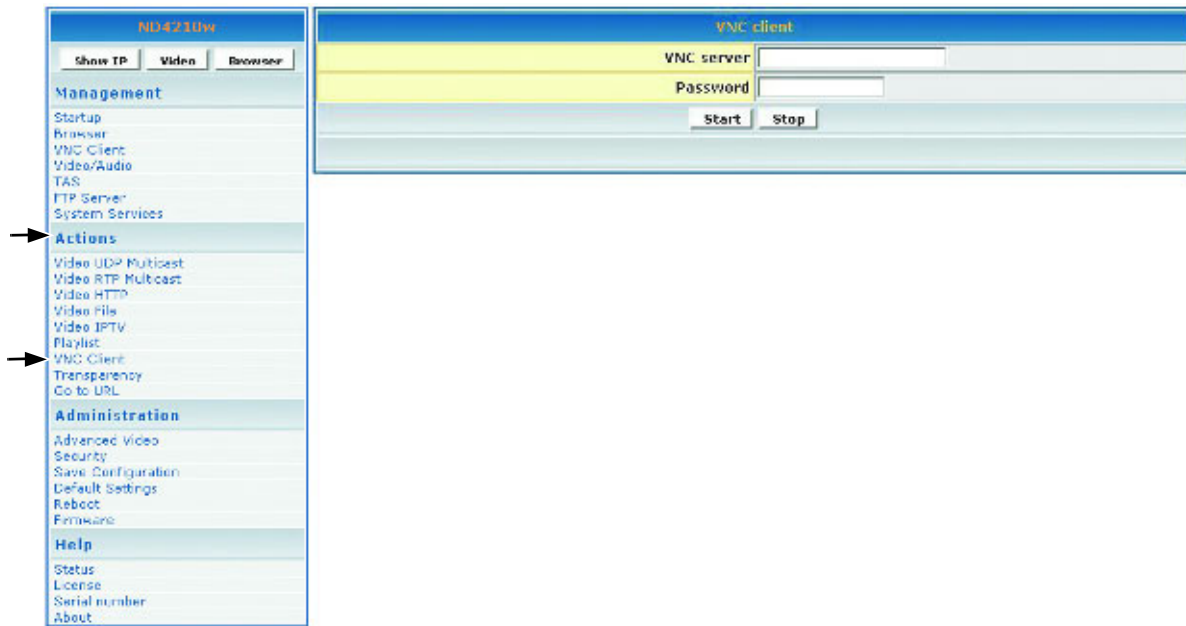
Pour créer une liste de lecture

Une **Playlist (Liste de lecture)** est un fichier texte qui peut être créé avec tout éditeur de texte, et avec une extension .txt. Une **Playlist (Liste de lecture)** est nécessaire lorsque vous voulez que le **ND4210w** joue un contenu particulier, dans un ordre particulier, en général en boucle. Vous pouvez créer une **Playlist (Liste de lecture)** en boucle pour le flux http comme indiqué ci-dessous. Pour une **Playlist (Liste de lecture)** qui n'est pas en boucle, listez le contenu souhaité sans le mot clé "loop (boucle)."

```
loop
http http://192.168.12.x/movie1.mpg
http http://192.168.12.x/movie2.mpg
http http://192.168.12.x/movie3.mpg
```


CLIENT VNC (ACTIONS)

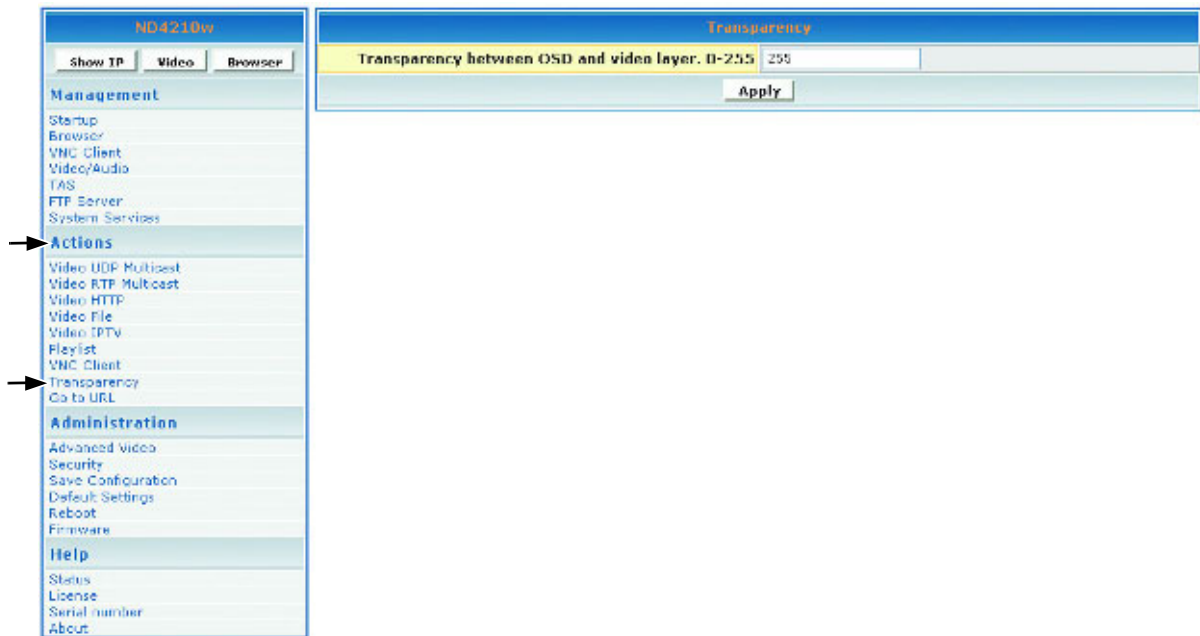
Pour utiliser le **Client VNC**, vous devez avoir le logiciel VNC en train de tourner sur votre ordinateur (vendu séparément). L'écran du client VNC (Virtual Network Computing) vous permet de vous connecter et d'afficher un bureau distant sur lequel tourne un serveur VNC.



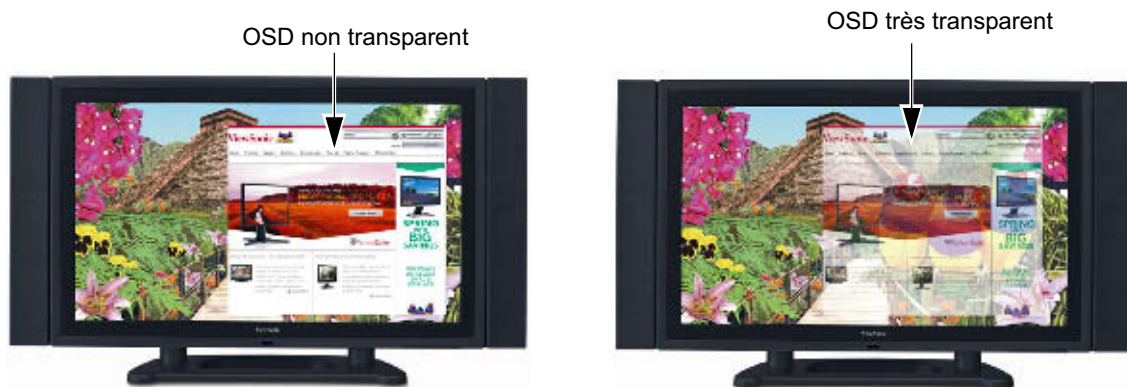
1. Dans le champ **VNC server (serveur VNC)**, entrez l'adresse IP du serveur VNC.
2. Dans le champ **Password (Mot de passe)**, entrez le mot de passe du serveur VNC dont l'adresse IP a été entrée au-dessus. **IMPORTANT!** Le mot de passe doit avoir au moins 6 caractères (pouvant être alphanumériques).
3. Pour afficher le bureau distant, cliquez sur **Start (Démarrer)**.

TRANSPARENCE

Pour modifier la transparence du navigateur à l'écran en relation avec l'image vidéo dans le fond, cliquez sur **Actions > Transparency (Transparence)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.



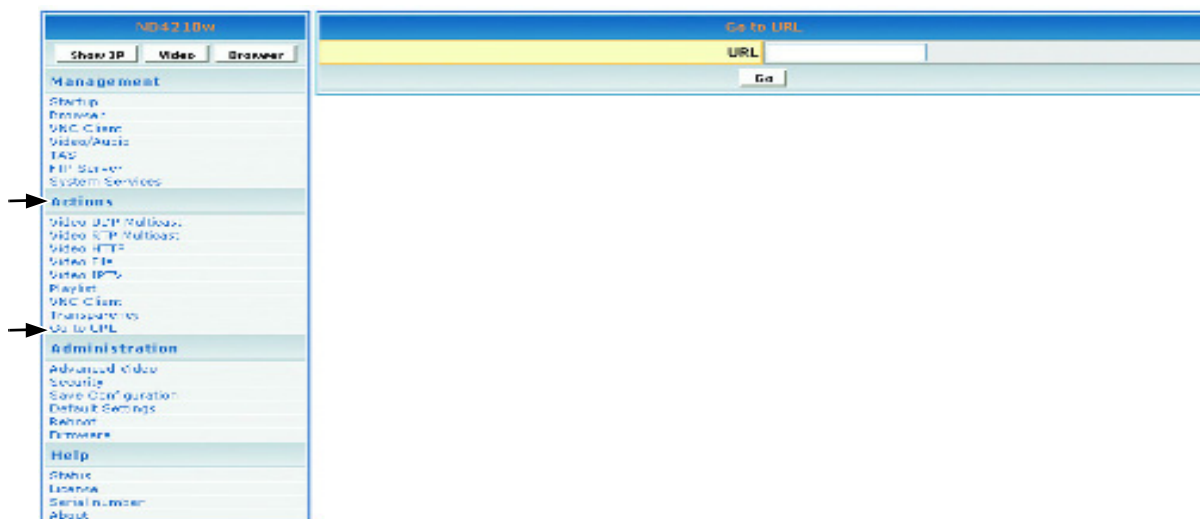
1. Dans le champ **Transparency between OSD and video layer (Transparence entre l'OSD et la couche vidéo)**, entrez un numéro entre 0 et 255 pour une image navigateur (interface utilisateur) plus ou moins transparente (translucide) de sorte que vous pouvez voir à travers l'OSD (Affichage sur l'écran) du navigateur en bas à droite avec votre vidéo et les autres images: 0 = pas d'OSD, 255 = pas de vidéo, 128 = égale transparence entre les couches vidéo et OSD.



2. Pour appliquer la valeur de transparence entrée à l'image du **ND4210w**, cliquez sur **Apply (Appliquer)**.

ALLER À L'URL

Pour aller à une page Web sur le navigateur, cliquez sur **Actions > Go to URL (Aller à l'URL)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.

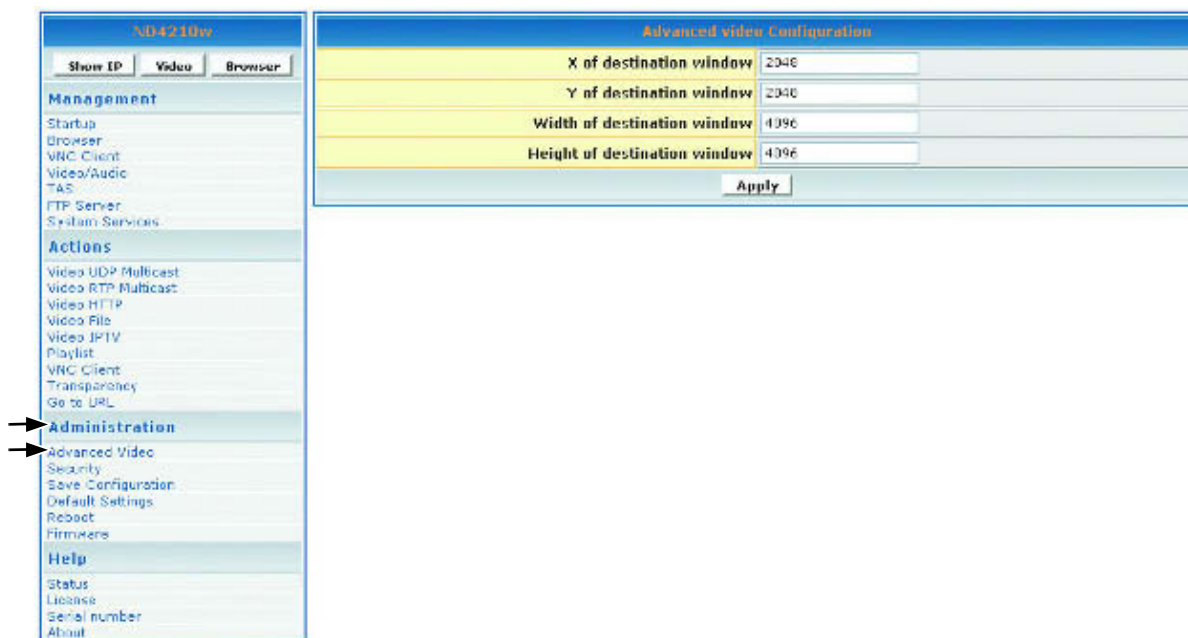


1. Dans le champ **URL**, entrez l'URL souhaitée.
2. Pour rediriger le navigateur vers l'URL que vous avez entrée, cliquez sur **Go (Aller)**. La page Web apparaît sur votre affichage.

ADMINISTRATION

CONFIGURATION VIDÉO AVANCÉE

Pour régler la taille et l'emplacement de la vidéo à l'écran, cliquez sur **Administration** > **Advanced video (Vidéo avancée)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.



1. Dans le champ **X of destination window (X de la fenêtre de destination)**, entrez le point central de l'écran selon l'axe des X.
2. Dans le champ **Y of destination window (Y de la fenêtre de destination)**, entrez le point central de l'écran selon l'axe des Y.
3. Dans le champ **Width of destination window (Largeur de la fenêtre de destination)**, entrez la largeur de la fenêtre de destination.
4. Dans le champ **Height of destination window (Hauteur de la fenêtre de destination)**, entrez la hauteur de la fenêtre de destination.
5. Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit:
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration** > cliquez sur **Save Configuration (Enregistrer la configuration)** > cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

SÉCURITÉ

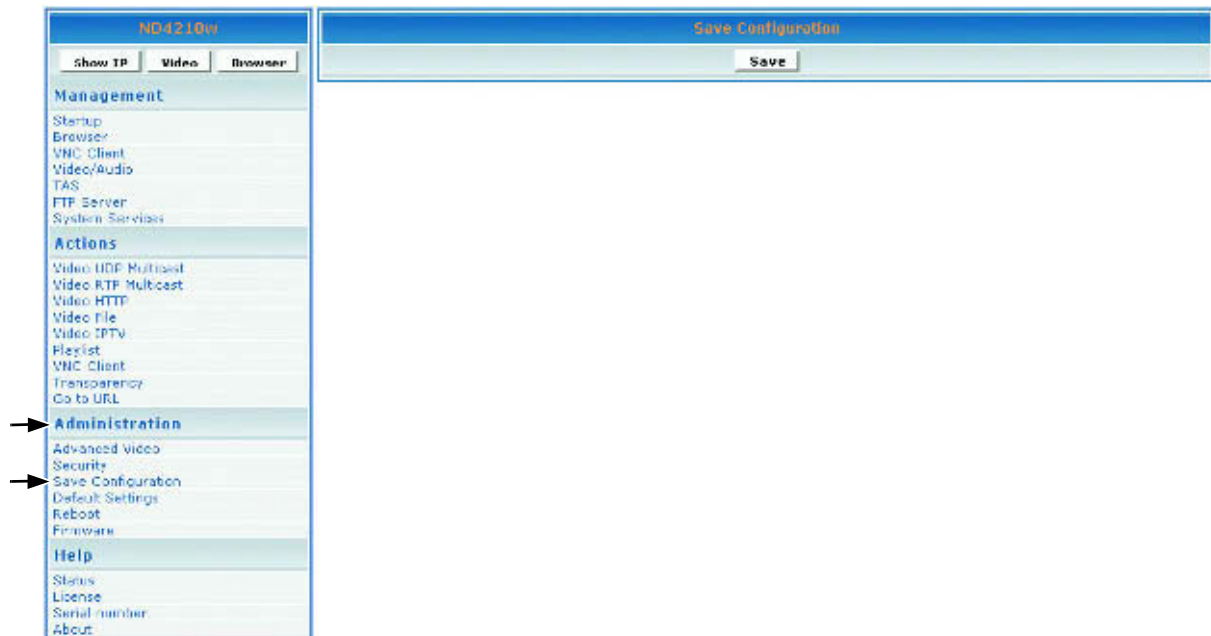
Pour modifier le **User name (Identifiant)** et le **Password (Mot de passe)** du **ND4210w**, cliquez sur **Administration > Security (Sécurité)**. Les paramètres actuels apparaissent automatiquement dans chaque champ comme indiqué ci-dessous: L'Identifiant/Mot de passe par défaut est admin/admin.

The screenshot displays the ND4210w web interface. On the left, a sidebar menu is visible with the 'Administration' option highlighted. The main content area is titled 'Security Credentials' and contains three input fields: 'User name' with the value 'admin', 'Password' with the value 'admin', and 'Repeat password' with the value 'admin'. An 'Apply' button is located at the bottom of the form.

1. Dans le champ **Password (Mot de passe)**, entrez un nouveau mot de passe.
2. Dans le champ **Repeat Password (Répéter le mot de passe)**, ré-entrez le nouveau mot de passe.
3. Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit:
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration >** cliquez sur **Save Configuration (Enregistrer la configuration) >** cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

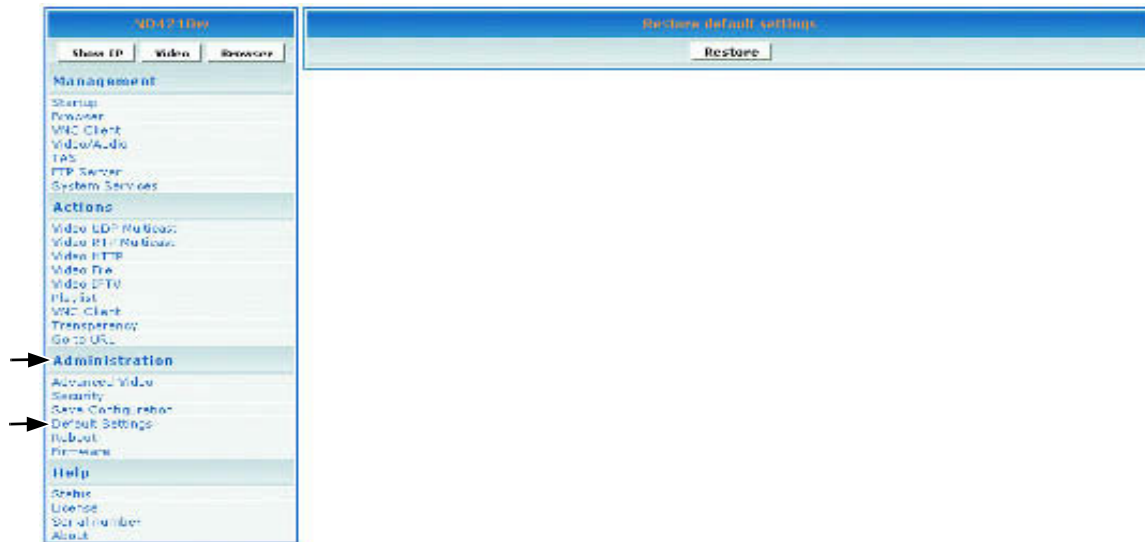
ENREGISTRER LA CONFIGURATION

Pour enregistrer vos paramètres sur le **ND4210w**, cliquez sur **Administration > Save Configuration (Enregistrer la configuration)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît. Cliquez sur **Save (Enregistrer)**.



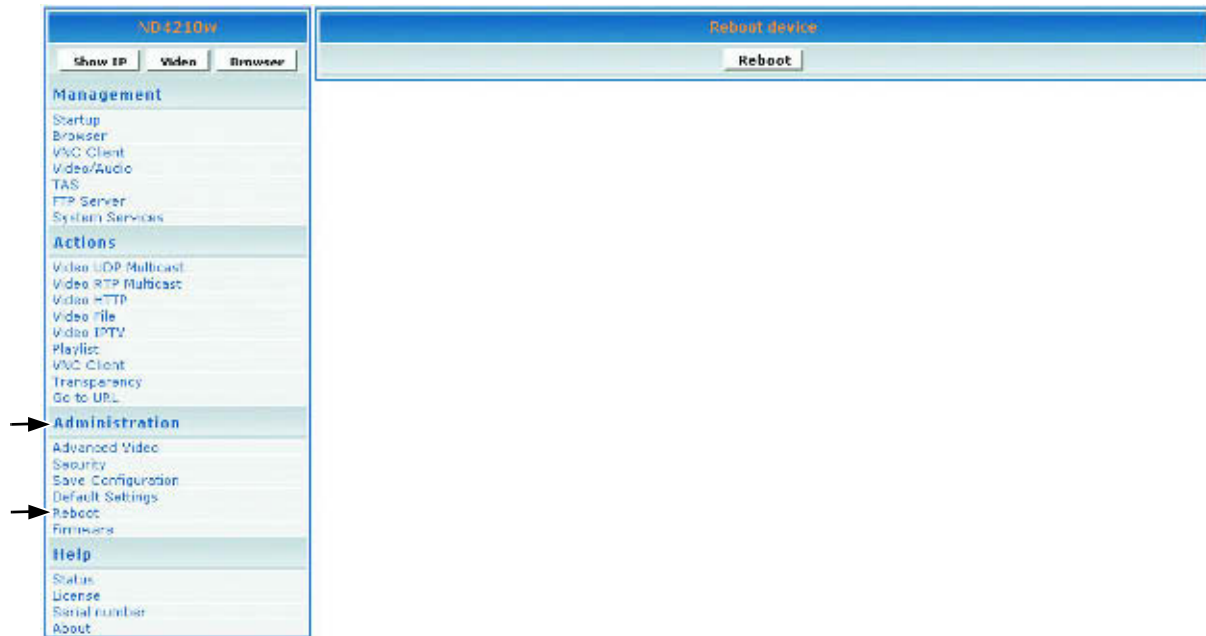
PARAMÈTRES PAR DÉFAUT/RÉINITIALISATION

Pour restaurer le **ND4210w** à ses réglages d'usine, cliquez sur **Administration > Default Settings (Paramètres par défaut)**. Ou bien, appuyez et maintenez enfoncé le bouton de **RESET (RÉINITIALISATION)** à l'arrière de l'écran pendant cinq (5) secondes pour restaurer les paramètres par défaut.



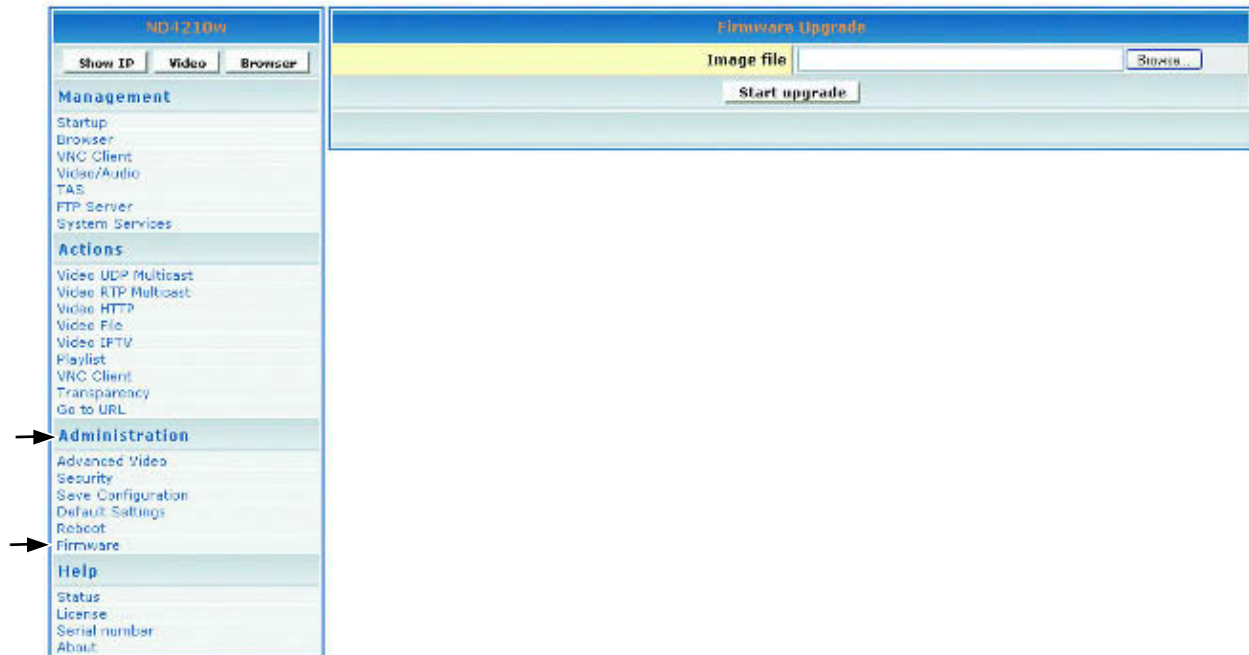
REDÉMARRER

Pour redémarrer le **ND4210w**, cliquez sur **Administration > Reboot (Redémarrer)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît. Cliquez sur **Reboot (Redémarrer)**. Le **ND4210w** redémarre.



MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

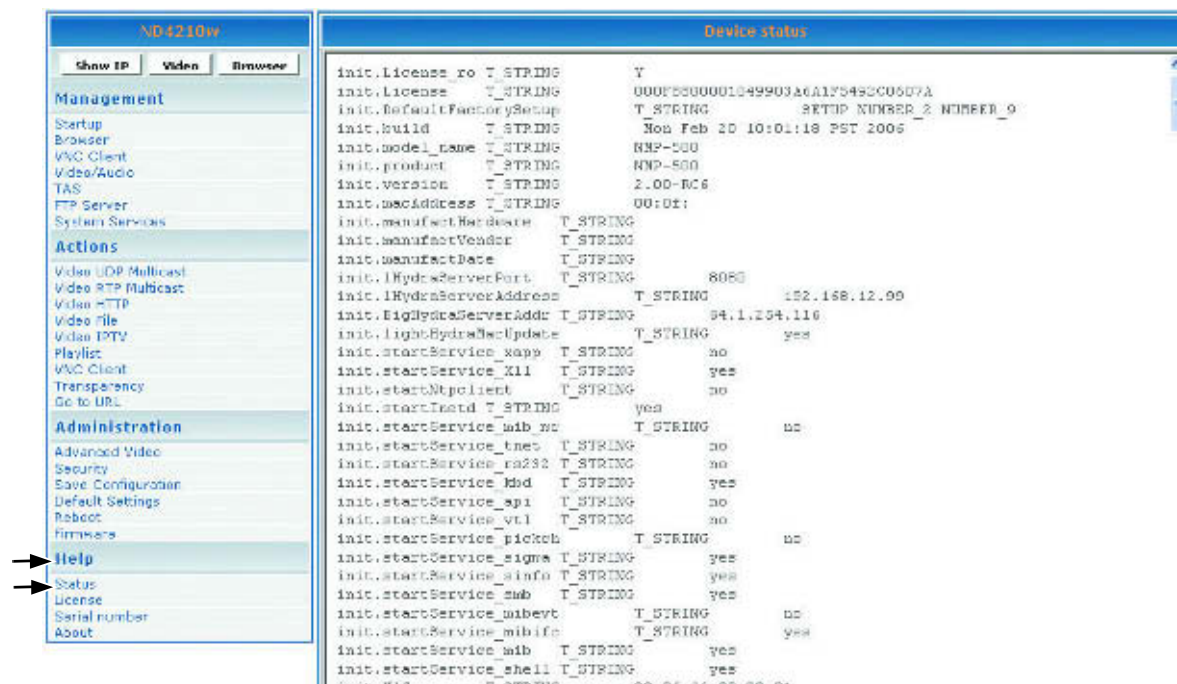
Pour mettre à jour le micrologiciel sur le **ND4210w**, cliquez sur **Administration > Firmware (Micrologiciel)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît. Cliquez sur **Browse (Parcourir)** pour ouvrir le fichier micrologiciel > cliquez sur **Start upgrade (Démarrer la mise à jour)**.



AIDE

ÉTAT

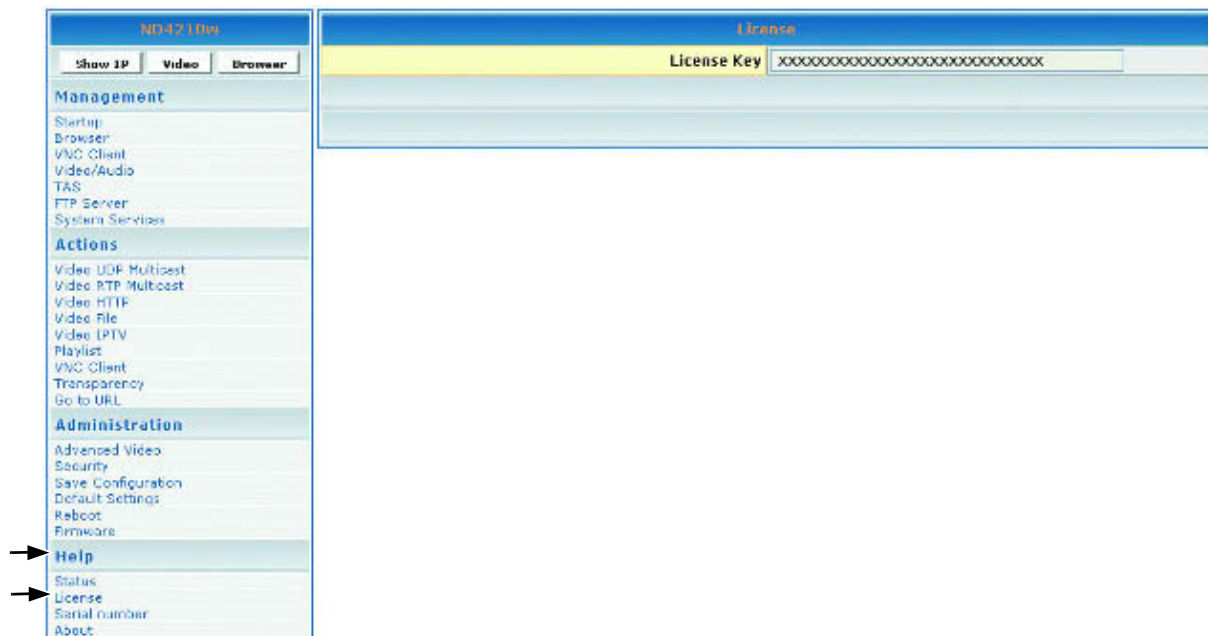
Status (État) se réfère au journal où vous pouvez suivre toutes les activités sur un **ND4210w** particulier. Pour afficher le journal de **Status (État)**, cliquez sur **Help (Aide) > Status (État)**. L'écran indiqué ci-dessous n'est fourni qu'à titre d'information (aucune entrée).



LICENCE

Pour activer la licence sur le **ND4210w**, cliquez sur **Help (Aide) > License (Licence)**.

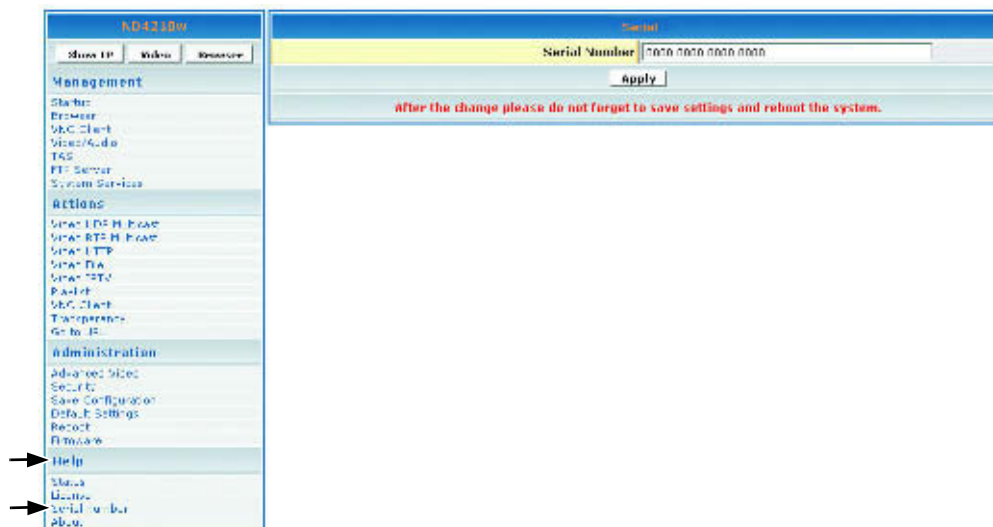
La **License Key (Clé licence)** peut apparaître automatiquement sur l' écran indiqué ci-dessous (en lecture seulement).



NUMÉRO DE SÉRIE

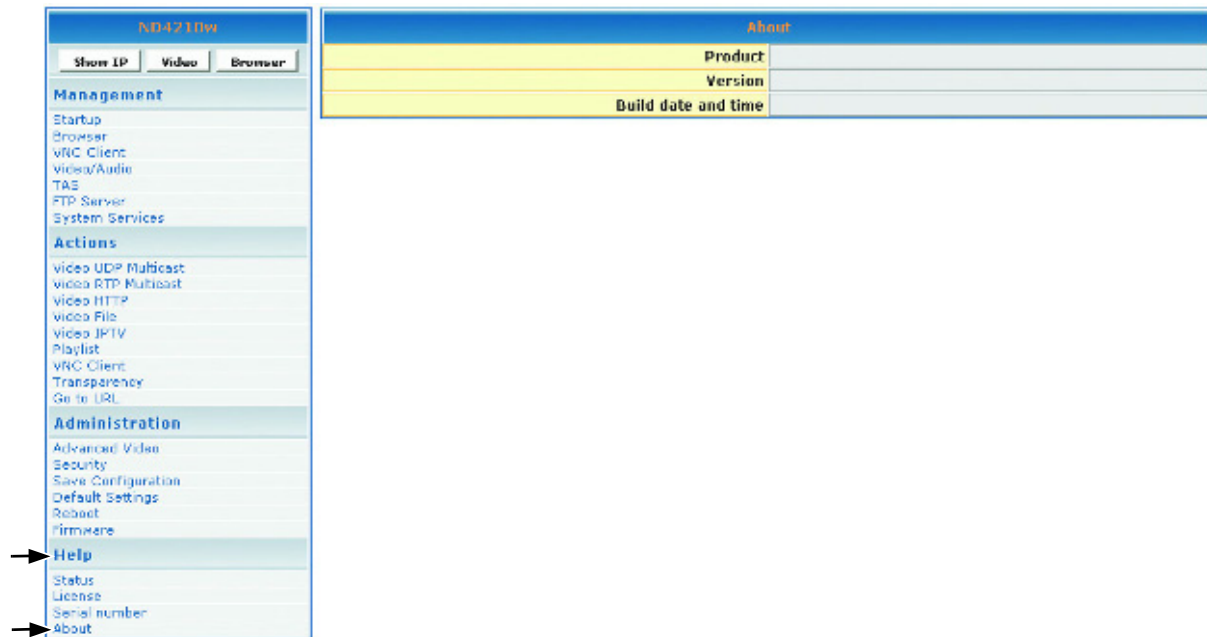
L'écran du **Serial Number (Numéro de série)** vous permet de saisir le **Serial Number (Numéro de série)** du produit. Cliquez sur **Help (Aide)** > **Serial Number (Numéro de série)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît. Une fois saisies, les informations ne peuvent pas être modifiées.

1. Regardez à l'arrière de l'appareil et enregistrez le **Serial Number (Numéro de série)** du produit.
2. Dans le champ **Serial Number (Numéro de série)**, tapez le **Serial Number (Numéro de série)** > cliquez sur **Apply (Appliquer)**.



A PROPOS DE

Pour afficher la version actuelle du produit, cliquez sur **Help (Aide) > About (A propos de)**.
L'écran indiqué ci-dessous apparaît (à titre d'information seulement).



ANNEXE

ÉCRANS

MANAGEMENT (GESTION)

→

ViewSonic ND4210w

Video IP: Video: Network:

Management

Factory
Display
Video OSD
Network
FTP
FTP Server
VNC
Administration
Help

Network Configuration

Video
Network
FTP
FTP Server
VNC
Administration
Help

Video
Network
FTP
FTP Server
VNC
Administration
Help

Browser Configuration

Macromedia Flash Acceleration
Macromedia Flash Transparency Source
Screen rotation angle (clockwise)
Browser Proxy
Browser Proxy IP
Browser Proxy Port
Default transparency between OSD and video layer
Start screen display time (milliseconds)
Screen Height
Screen Width

VNC client configuration

VNC server address
VNC server password
X coordinate of VNC windows left-top corner
Y coordinate of VNC windows left-top corner
VNC full screen mode
VNC auto restart mode
Delay (in milliseconds) before restart VNC

Video/Audio Configuration

Brightness
Contrast
Saturation
Audio Channel Volume (left)
Audio Channel Volume (right)

TAG Configuration

Timeout (sec)
IP Address

FTP server configuration

FTP server username
FTP server password

System Services Configuration

Network Display (port 8080)
MIB Event Notification

ACTIONS

ND4210w

Share IPVideoBrowser

Management

Startup
Browser
VNC Client
Video/Audio
IAP
FTP Server
System Services
Actions
Video: JCP Multicast
Video: RTP Multicast
Video: RTSP
Video: File
Video: IPTV
Playlist
VNC Client
Transparency
Go to URL
Administration
Advanced video
Security
Save Configuration
Default Settings
Release
Firmware
Help
Status
License
Serial number
About

Video multicast

IP address

Port

StartStop

Video RTSP

URL

StartStop

Video IPTV

Video

IP address

Port

Audio

IP address

Port

StartStop

Video File

Path in local file system

StartStop

Playlist

URL

StartStop

VNC client

VNC server

Password

StartStop

Transparency

Transparency between OSD and video layer, 0-255

255

Apply

Go to URL

URL

Go

ADMINISTRATION

ND4210w

Show IPVideoBrowser

Management

Startup

Browser

VNC Client

Video/Audio

TAS

FTP Server

System Services

Actions

Video UDP Multicast

Video RTP Multicast

Video HTTP

Video File

Video IPTV

Playlist

VNC Client

Transparency

Go to URL

Administration

Advanced Video

Security

Save Configuration

Default Settings

Reboot

Firmware

Help

Status

License

Serial number

About

Advanced video Configuration

X of destination window2048

Y of destination window2048

Width of destination window4096

Height of destination window4096

Apply

Security Credentials

User nameadmin

Password*****

Repeat password*****

Apply

Save Configuration

Save

Restore default settings

Restore

Reboot device

Reboot

Firmware Upgrade

Image file

Browser...

Start upgrade

HELP (AIDE)

ND4210w

Show IP Video Browser

Management

Startup

Browser

VNC Client

Video/Audio

TAS

FTP Server

System Services

Actions

Video UDP Multicast

Video RTP Multicast

Video HTTP

Video File

Video IPTV

Playlist

VNC Client

Transparency

Go to URL

Administration

Advanced Video

Security

Save Configuration

Default Settings

Reboot

Firmware

Help

Status

License

Serial number

About

Device status

| | | |
|---------------------------|----------|----------------------------------|
| init.license_id | T_STRING | Y |
| init.license | T_STRING | 000F8800001049608A6A1F5452C0507A |
| init.DefaultFactorySetup | T_STRING | SETUP NUMBER 2 NUMBER 5 |
| init.build | T_STRING | Mon Feb 20 10:01:15 PST 2006 |
| init.model_name | T_STRING | NMP-500 |
| init.product | T_STRING | NMP-500 |
| init.version | T_STRING | 2.00-RC6 |
| init.macaddress | T_STRING | 00:02: |
| init.manufactHardWare | T_STRING | |
| init.manufactVendor | T_STRING | |
| init.manufactDate | T_STRING | |
| init.IHydraServerPort | T_STRING | 8080 |
| init.IHydraServerAddress | T_STRING | 192.168.12.99 |
| init.BigHydraServerAddr | T_STRING | 64.1.254.116 |
| init.lighHydraMacUpdate | T_STRING | yes |
| init.startService_xapp | T_STRING | no |
| init.startService_xll | T_STRING | yes |
| init.startNtpClient | T_STRING | no |
| init.startInetd | T_STRING | yes |
| init.startService_nls_wd | T_STRING | no |
| init.startService_lmst | T_STRING | no |
| init.startService_rs232 | T_STRING | no |
| init.startService_kbd | T_STRING | yes |
| init.startService_opl | T_STRING | no |
| init.startService_vtl | T_STRING | no |
| init.startService_pickob | T_STRING | no |
| init.startService_sigma | T_STRING | yes |
| init.startService_sinfo | T_STRING | yes |
| init.startService_xob | T_STRING | yes |
| init.startService_nikevt | T_STRING | no |
| init.startService_nikeitc | T_STRING | yes |
| init.startService_nls | T_STRING | yes |
| init.startService_shell | T_STRING | yes |

License

License Key

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Serial

Serial Number

0000 0000 0000 0000

Apply

After the change please do not forget to save settings and reboot the system.

About

Product

Version

Build date and time

ASSISTANCE CLIENTÈLE

Il vous faut le numéro de série du produit lorsque vous contactez l'**Assistance Clientèle**.

| Pays/Zone | Site Web (également pour l'adresse email) | T = Téléphone F = FAX |
|---|---|--|
| États-Unis | viewsonic.com | T : (800) 688-6688 F : (909) 468-1202 |
| Canada | viewsonic.com | T : (866) 463-4775 F : (909) 468-5814 |
| Royaume-Uni | viewsoniceurope.com | T : 0800 833 648 F : 01794 500801 |
| Europe, Moyen-Orient, Pays Baltes, et Afrique du Nord | viewsoniceurope.com | Contactez votre revendeur |
| Australie et Nouvelle-Zélande | viewsonic.com.au | T : +61 2 9929 3955 F : +61 2 9929 8393 |
| Singapour/Inde et Asie du Sud-Est | viewsonic.com.sg | T : 65 273 4018 F : 65 273 1566 |
| Taiwan | viewsonic.com.tw | T : 866 2 2246 3456 F : 866 2 8242 3733 |
| Autres pays d'Asie Pacifique | | Contactez votre revendeur |
| Afrique du Sud | viewsonic.com/asia | T : 886 2 2246 3456 F : 886 2 8242 3668 |

CONFORMITÉ ET AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT LIÉ À LA CONFORMITÉ FCC CLASSE A (ÉTATS-UNIS)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations relatives à un appareil numérique de classe B, conformément à la Section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont prévues pour apporter une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de radiofréquences ; et s'il n'est pas installé et utilisé en conformité avec le mode d'emploi, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet appareil dans des zones résidentielles est susceptible d'occasionner des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses frais.

Vous pouvez déterminer si votre appareil est la cause d'interférences en l'éteignant. Si les interférences cessent, elles étaient probablement causées par cet appareil, ou par l'un de ses périphériques. Si l'équipement cause des interférences en réception radio ou télévision, essayez de les corriger en utilisant une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Tournez l'antenne de télévision ou de radio jusqu'à ce que les interférences cessent.
- Déplacez l'appareil de part et d'autre du téléviseur ou de la radio.
- Déplacez l'appareil loin du téléviseur ou de la radio.
- Branchez l'appareil sur une prise secteur appartenant à un circuit différent de celui du téléviseur ou de la radio. (C'est-à-dire, assurez-vous que l'appareil et le téléviseur ou les radios sont sur des circuits contrôlés par des disjoncteurs ou des fusibles différents.)

La modification de l'appareil sans autorisation adéquate peut rendre l'appareil non conforme aux exigences FCC pour les appareils numériques de Classe A ou de Classe B. Le cas échéant, votre droit d'utiliser cet appareil peut être limité par la réglementation FCC, et il peut vous falloir corriger toute interférence avec les communications de télévision ou de radio à vos frais.



AVERTISSEMENT RELATIF AU MERCURE

Ce produit contient du mercure. Débarrassez-vous en en accord avec les lois locales, nationales et fédérales.

AVERTISSEMENT LIÉ À LA CONFORMITÉ POUR LE CANADA

English: This digital apparatus does not exceed the Canada ICES-003 Class A limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications.

Français: Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Canada ICES-003 Class A prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.



AVERTISSEMENT Ceci est un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radio pour lesquelles, le cas échéant, l'utilisateur serait tenu de prendre des mesures appropriées.

CERTIFICATION GOST-R

Ce produit est certifié GOST-R.



AVERTISSEMENT LIÉ À LA CONFORMITÉ POUR L'EUROPE

Les produits avec le symbole CE sont conformes à la fois à la directive EMC (89/336/EEC) et à la directive sur les faibles tensions (73/23/EEC) émises par la Commission de la Communauté Européenne. La conformité à ces directives implique la conformité aux normes européennes suivantes:



- EN55022 (CISPR 22) Interférence de radiofréquences
- EN55024 (IEC61000-4-2, -4-4, -4-5, -4-6, -4-11)
- EN60950 (IEC950) Sécurité du produit



AVERTISSEMENT Ceci est un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radio pour lesquelles, le cas échéant, l'utilisateur serait tenu de prendre des mesures appropriées.

Pour les états membres de l'UE, seulement

La marque indiquée à droite est la conformité à la directive sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques 2002/96/EC (WEEE). La marque indique l'obligation de NE PAS jeter cet appareil avec les ordures collectées non triées, mais d'utiliser les systèmes de retour et de collecte en accord avec les lois locales.



POUR TAIWAN ET LES AUTRES MARCHÉS CHINOIS TRADITIONNELS



AVERTISSEMENT Ceci est un produit d'information de Classe A ; Lorsqu'il est utilisé dans un environnement résidentiel, il peut causer des interférences radio pour lesquelles, le cas échéant, l'utilisateur serait tenu de prendre des mesures appropriées. Remarque: Le numéro de licence d'approbation BSMI du produit se situe sur l'étiquette du produit, à l'extérieur du produit.

警告使用者

這是甲類資訊產品，在居住環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。注意：產品的度和檢驗標準局 (BSMI) 核准授權號碼在系統外殼的產品標籤上。

MARQUE CCC CHINE



AVERTISSEMENT Ceci est un appareil de Classe A. Il peut causer des interférences radio s'il est utilisé dans un environnement résidentiel ; Le cas échéant, il peut falloir prendre des mesures appropriées.

Déclaration CCC Classe A

此为A级产品，在生活环境，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ RoHS

Ce produit a été conçu et fabriqué en conformité avec la Directive 2002/95/EC du Parlement et du Conseil Européens sur la restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS), et est considéré conforme aux valeurs de concentration maximales publiées par le Comité d'Adaptation Technique Européen (TAC) comme indiqué ci-dessous:



| Substance | Concentration maximale proposée | Concentration réelle |
|--|---------------------------------|----------------------|
| Plomb (Pb) | 0,1% | <0,1% |
| Mercuré (Hg) | 0,1% | <0,1% |
| Cadmium (Cd) | 0,01% | <0,01% |
| Chrome hexavalent (Cr ⁶⁺) | 0,1% | <0,1% |
| Biphényles polybrominés (PBB) | 0,1% | <0,1% |
| Esters de biphényles polybrominés (PBDE) | 0,1% | <0,1% |

Certains composants de produits indiqués ci-dessus sont exemptés en vertu de l'annexe des directives RoHS comme indiqué ci-dessous. Exemples de composants exemptés:

1. Le mercure contenu dans les lampes fluorescentes ne dépassant 5 mg par lampe et dans d'autres lampes non spécifiquement mentionnées dans l'annexe de la directive RoHS
2. Le plomb dans le verre des écrans cathodiques, dans les composants électroniques, dans les tubes fluorescents, et dans les composants électroniques céramiques (ex; dispositifs piézoélectriques)
3. Le plomb dans les soudures de type haute température (c'est-à-dire dans les alliages de plomb contenant 85% ou plus de plomb par poids)
4. Le plomb comme élément d'alliage dans les aciers contenant jusqu'à 0,35% de plomb par poids, l'aluminium contenant jusqu'à 0,4% de plomb par poids et les alliages de cuivre contenant jusqu'à 4% de plomb par poids.

Consignes importantes de sécurité

1. Lisez ces instructions complètement avant d'utiliser cet appareil.
2. Conservez lieu instructions en ces sûr.
3. Respectez tous les avertissement.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau.
6. Nettoyez avec un chiffon doux et sec. Si un nettoyage plus poussé est nécessaire, voyez "Nettoyage de l'appareil" dans ce guide pour davantage d'instructions.
7. Ne bloquez pas les ouies de ventilation. Installez l'appareil en conformité avec les instructions du fabricant.
8. Ne l'installez pas près de sources de chaleur telles que des radiateurs, des convecteurs, des fourneaux, ou d'autres appareils (amplificateurs y compris) qui produisent de la chaleur.
9. Ne tentez pas de détourner les précautions de sécurités liées aux prises électriques polarisées avec terre. Une prise polarisée comprend que broches dont deux une plus large est l'autre. Une prise la type terre comprend deux broches plus une troisième pour la mise à de terre. La broche la plus large, ou la troisième, est là pour La sécurité. Si la fiche ne rentre pas dans votre prise secteur, consultez un électricien pour le remplacement de la prise.
10. Protégez le cordon contre tout piétinement ou pincement, en particulier la fiche, à l'endroit où il sort de l'équipement. Assurez-vous que la prise secteur est située près de l'appareil de sorte qu'elle soit facilement accessible.
11. N'utilisez que les accessoires/dispositifs le spécifiés par annexes fabricant.
12. N'utilisez que le chariot, le pied, le trépied, le support ou la table spécifiés par le fabricant, ou vendus avec l'équipement. Lorsque vous utilisez un chariot, faites attention en déplaçant l'ensemble chariot/équipement pour éviter toute blessure suite à un renversement.
13. Débranchez l'appareil lorsqu'il n'es pas utilisé pendant une période prolongée.
14. Renvoyez toute maintenance qualifié du personnel à uniquement. Il est nécessaire de faire appel à la maintenance lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit, par exemple : si le cordon d'alimentation électrique ou la fiche sont endommagés, si du liquide s'est répandu dessus ou si des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ou si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou est tombé.
15. Pour réduire le risque de feu ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ni à la l'humidité. L'appareil ne doit pas être exposé au ruissellement ni aux éclaboussures, et aucun objet rempli d'eau, comme par exemple un vase, ne doit être placé dessus.
16. Ne l'ouvrez pas, sous peine de risque d'électrocution.



17. La prise secteur doit être située près de l'équipement et doit être facilement accessible.

NETTOYAGE DE L'APPAREIL

1. Assurez-vous est que l'appareil est éteint.
2. Essuyez l'appareil avec un chiffon doux non pelucheux. Ceci enlève la poussière et les autres particules. S'il n'est toujours pas propre, appliquez une petite quantité de nettoyant à vitres, sans alcool, ammoniac, benzène, diluant, essence ni acétone, sur un chiffon propre, doux et non pelucheux. Puis essuyez l'appareil. **NE PULVÉRISEZ PAS ET NE RÉPANDEZ PAS DE LIQUIDE DIRECTEMENT SUR L'ÉCRAN OU SUR LE BOÎTIER!**

Clause de non responsabilité: Viewsonic n'est pas responsable des dégâts résultants de l'utilisation de nettoyants à base d'ammoniac ou d'alcool.

NON RESPONSABILITÉ EN CAS DE PERTE DE DONNÉES

Assurez-vous de sauvegarder toutes vos données et d'enlever tous logiciels, fonctionnalités, pièces, options, modifications et accessoires tiers non garantis par ViewSonic, avant de renvoyer le produit à ViewSonic pour de la maintenance. ViewSonic n'est responsable pour aucune perte et aucun dégât relatif à ces éléments.

Par rapport à tout opération de maintenance, il est de votre responsabilité de sauvegarder le contenu de votre appareil, y compris les données que vous avez stockées et les logiciels que vous avez installés sur l'appareil. Il est probable que le contenu de votre appareil sera perdu au cours de la maintenance et ViewSonic n'est pas responsable des dégâts ni des pertes de programmes, données et autres informations stockées sur quelque média ou quelque pièce que ce soit, pour tout produit entrant dans le cadre de la maintenance ci-dessous.

SI PENDANT LA RÉPARATION DU PRODUIT LE CONTENU DE L'APPAREIL EST ALTÉRÉ, SUPPRIME, OU MODIFIÉ DE QUELQUE FAÇON, VIEWSONIC NE PEUT EN ÊTRE TENU RESPONSABLE. VOTRE PRODUIT VOUS SERA RETOURNÉ CONFIGURÉ COMME INITIALEMENT LORS DE L'ACHAT (SUJET À DISPONIBILITÉ DES LOGICIELS).

SPÉCIFICATIONS

| | |
|--------------------------------|--|
| Résolution par défaut | 1366 x 768 @ 60 Hz WXGA |
| Dimensions | 48" (L) x 29" (H) x 12 " (P) avec support 1243 mm (L) x 739 mm (H) x 304 mm (P) avec support |
| Zone d'affichage | Écran LCD de 42" de diagonale 930,25 mm (H) x 523,01 mm(V) |
| Poids | 72,6 livres (net) 90,2 livres (brut) 33 kg (net) 41 kg (brut) |
| Connectivité | Réseau RJ-45 x 2 pour fonctionnalité de mise en chaîne Ethernet 10/100 |
| | Audio Sortie audio: 2 x RCA stéréo analogique Analogique stéréo interne vers ampli de puissance |
| | Communication USB x 2 |
| Types de protocoles de flux | HTTP, UDP, RTP, IP/TV, lecture de fichier local |
| Formats de décodage vidéo | MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Macromedia Flash |
| Formats de décodage audio | MPEG-1 (Couches 1 & 2) MP3, WAV |
| Formats de fichiers images | JPEG, PNG |
| Mémoire (RAM) | 128 MB |
| Mémoire (FLASH) | 64 MB |
| Nombre de couleurs | 16,7 millions (8-bit) |
| Consommation électrique | 240 watts (Maxi.) |
| Puissance d'entrée | 100 ~ 240 V (maxi) c.a. @ 50/60 Hz |
| Taux de contraste | 1600:1 (Typique), 1200:1 (Mini.) |
| Angles de vue | Supérieur à 178° |
| Températures de fonctionnement | 0 ~ 40° C (32 ~ 104° F) |
| Approbations réglementaires | FCC-15A, IC, cETLus, CE, C-Tick, NOM, TUV-S Mark, CB, SASO, SABS, CCC, BSMI, PSB, GOST-R, RoHS |
| Accessoires optionnels | Kit de montage mural |

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Les noms des sociétés et les marques commerciales citées ici sont la propriété de leurs sociétés respectives.

GARANTIE LIMITÉE

Veillez consulter le tableau d'assistance client dans ce guide pour obtenir le site Web de ViewSonic dans votre zone ainsi que les informations de garantie.



the choice of professionals